SAMSUNG LAZER MFP دليل المستخدم

SCX-5x30 Series

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

هذا الدليل لأغراض المعرفة فقط. تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار. ولا تتحمل شركة Samsung Electronics مسئولية أية تغييرات، سواء مباشرة أو غير مباشرة، تنشأ عن استخدام هذا الدليل أو تعد مرتبطة به.

- يمثل كل من SCX-5330N وSCX-5530FN اسمين لطرازين تابعين لشركة Samsung Electronics Co., Ltd.
- يمثل Samsung وشعار Samsung علامتين تجاريتين لشركة Samsung Electronics Co., Ltd.
- وتعتبر Centronics علامة تجارية لشركة Centronics Data Computer Corporation.
- وتمثل PCL و6 PCL علامتين تجاريتين لشركة Hewlett-Packard.
- يعتبر كل من Microsoft وWindows و98 Windows وMe Windows و2000 Windows و4.0 Windows NT وXP Windows و2003 Windows علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.
- PostScript 3 هي علامة تجارية لشركة Adobe System, Inc.
- تمثل كل من ®UFST و™MicroType علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Monotype Imaging Inc.
- وتمثل كل TrueType وLaserWriter وMacintosh علامات تجارية لشركة Apple Computer, Inc.
- جميع الماركات أو أسماء المنتجات الأخرى هي علامات تجارية خاصة بالشركات أو المؤسسات المعنية.

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864) 800-048989	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm

Country	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

المحتويات

١ مقدمة

ميزات خاصة ١
نظرة عامة على الطابعة ٢
البحث عن مزيد من المعلومات ٥
فهم مصباح الدايود الباعث للضوء الدال على Status ٥
اختيار مكان مناسب للطابعة ٦

٢ إعداد النظام

نظرة عامة على القوائم ١
تغيير لغة العرض ٢
تعيين التاريخ والوقت ٢
تغيير الوضع الافتراضي (الطراز SCX-5530FN فقط) ٢
تعيين الأصوات (فى SCX-5530FN فقط) ٣
إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية ٣
استخدام أوضاع التوفير ٤
تعيين مهلة مهمة الطباعة ٤

٣ نظرة عامة على البرامج

البرامج المتوفرة ١
ميزات برنامج تشغيل الطابعة ٢
متطلبات النظام ٢

٤ إعداد الشبكة

مقدمة ١
أنظمة التشغيل المعتمدة ١
تكوين بروتوكول TCP/IP ١
تكوين بروتوكول EtherTalk ٢
تكوين أنواع إطارات IPX ٢
تعيين سرعة Ethernet ٣
استعادة إعدادات تكوين الشبكة ٣
طباعة صفحة تكوين شبكة ٣
استخدام برنامج SetIP ٣

٥ تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة

تحميل المستندات الأصلية ١
تحديد وسائط الطباعة ٢
تحميل الورق ٥
تعيين حجم الورق ونوعه ٨
تحديد مكان الإخراج ٨

٦ النسخ

تحديد درج الورق ١
النسخ ١
تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة ١
تغيير إعدادات النسخ الافتراضية ٢
استخدام ميزات النسخ الخاص ٢
النسخ على وجهي الورقة (في SCX-5530FN فقط) ٤
إعداد مهلة للنسخ ٤

٧ مهام الطباعة الأساسية

طباعة مستند ١
إلغاء مهمة طباعة ١

٨ المسح الضوئي

أساسيات المسح الضوئي ١
إجراء المسح الضوئي إلى تطبيق باستخدام اتصال محلي ١
إجراء المسح الضوئي باستخدام اتصال شبكة ٢
تغيير الإعدادات لكل مهمة مسح ضوئي ٥
تغيير إعدادات المسح الضوئي الافتراضية ٥
إعداد دفتر العناوين ٥

٩ وظائف الفاكس (في SCX-5530FN فقط)

إرسال فاكس

تعيين عنوان الفاكس ١
ضبط إعدادات المستند ١
إرسال فاكس تلقائيًا ٢
إرسال فاكس يدويًا ٢
تأكيد الإرسال ٣
إعادة الطلب تلقائيًا ٣
إعادة طلب آخر رقم ٣

استلام فاكس

تحديد درج الورق ٣
تغيير أوضاع الاستلام ٣
الاستلام تلقائيًا في وضع Fax ٤
الاستلام يدويًا في وضع Tel ٤
الاستلام يدويًا باستخدام هاتف داخلي ٤
الاستلام تلقائيًا في وضع Ans/Fax ٤
استلام الفاكسات باستخدام وضع DRPD ٤
الاستلام في وضع الاستلام الآمن ٥
استلام الفاكسات في الذاكرة ٥
طباعة الفاكسات المستلَمة على وجهي الورقة ٦

وظائف فاكس أخرى

إرسال فاكس إلى وجهات متعددة ٦
إرسال فاكس مؤجل ٧
إرسال فاكس عاجل ٧
توجيه الفاكسات ٨

١٠ إعداد الفاكس (في SCX-5530FN فقط)

تغيير خيارات إعداد الفاكس ١
تغيير إعدادات المستند الافتراضية ٢
طباعة تقارير الفاكسات المرسلة تلقائيًا ٢
إعداد دفتر الهاتف ٢

١١ استخدام ذاكرة الفلاش USB (في SCX-5530FN فقط)

معلومات حول ذاكرة USB ١
توصيل جهاز ذاكرة USB ١
مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB ١
الطباعة من جهاز ذاكرة USB ٢
النسخ الاحتياطي للبيانات ٣
إدارة ذاكرة USB ٣

١٢ طلب مستلزمات الطباعة والملحقات

خراطيش مسحوق الحبر ١
الملحقات ١
كيفية الشراء ١

١٣ الصيانة

طباعة التقارير ١
تنظيف الجهاز ٢
صيانة خرطوشة مسحوق الحبر ٣
قطع غيار الصيانة ٦
إدارة الجهاز من موقع الويب ٨
فحص الرقم المسلسل للجهاز ٨

١٤ استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إزالة انحشار المستندات ١
إزالة انحشار الورق ٢
فهم رسائل شاشة العرض ٧
الرسائل المتعلقة بخرطوشة الحبر ١٠
حل المشكلات الأخرى. ١١

١٥ تركيب الملحقات

التدابير الوقائية التي يجب اتخاذها عند تركيب ملحقات الجهاز ١
تركيب وحدة ذاكرة DIMM ١

١٦ المواصفات

المواصفات العامة ١
مواصفات الطابعة ١
مواصفات الماسحة الضوئي وجهاز النسخ ٢
مواصفات الفاكس (في SCX-5530FN فقط) ٢

الفهرس

تدابير وقائية هامة ومعلومات السلامة

ينبغي اتباع احتياطات السلامة الأساسية التالية عند استخدام الجهاز تجنبا لاحتمال نشوب أية حرائق أو تعرض الأشخاص للصدمات الكهربية أو الإصابات:

1. اقرأ كافة التعليمات واستوعبها جيداً.
2. اعتمد على الحس السليم عند تشغيل الأجهزة الكهربائية.
3. اتبع جميع التحذيرات والإرشادات الموضحة على الجهاز وتلك الموجودة في المطبوعات المرفقة به.
4. في حالة ظهور تعارض بين تعليمات التشغيل ومعلومات السلامة، التزم بمعلومات السلامة. فربما أسأت فهم تعليمات التشغيل. وإذا تعذر عليك حل هذا التعارض، بادر بالاتصال بمندوب المبيعات أو الخدمة للحصول على المساعدة.
5. قبل التنظيف، قم بفصل الجهاز من مأخذ التيار على الحائط أو مقبس الهاتف أو من كليهما. لا تستخدم مواد التنظيف السائلة أو المتطايرة. استخدم فقط قطعة قماش رطبة للتنظيف.
6. لا تضع الجهاز على عربة أو حامل أو منضدة غير مستقرة. فقد يتعرض للسقوط مما يُلحق به أضرارا بالغة.
7. احرص على عدم وضع الجهاز فوق أو بالقرب من مدفأة أو سخان أو مكيف هواء أو فتحة تهوية.
8. لا تضع أو تترك أي شيء فوق كبل الكهرباء، تجنب وضع الجهاز في مكان قد تتعرض الكبلات فيه للتلف بفعل السير عليها.
9. تجنب تحميل المآخذ الموجودة على الحائط والأسلاك الفرعية بشكل مفرط. فقد يؤدي ذلك إلى ضعف الأداء أو يتسبب في نشوب حريق أو تعرض المستخدم لصدمة كهربائية.
10. لا تترك الحيوانات الأليفة تمضغ كبلات التيار المتردد أو الهاتف أو التوصيل بالكمبيوتر.
11. تجنب دفع أية أجسام غريبة داخل الجهاز عبر فتحات الغلاف الخارجي أو الكابينة. فقد تلمس هذه الأجسام نقاطًا ذات جهد كهربي خطير، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث حريق أو التعرض لصدمات كهربية. لا تسكب أبدا أي سائل من أي نوع على الجهاز أو داخله.
12. قد يأتي الجهاز مزوداً بغطاء ثقيل لتحقيق الضغط المناسب على المستند من أجل الحصول على أفضل النتائج لعملية المسح الضوئي أو الإرسال بالفاكس أو كلتيهما (عادة ما يأتي مع الأجهزة من النوع المسطح). وفي هذه الحالة قم بإعادة وضع الغطاء بعد وضع المستند على زجاج مسح المستندات، وذلك بالإمساك بالغطاء وإنزاله لأسفل ببطء حتى يستقر في موضعه.
13. للحد من خطر حدوث صدمة كهربية، لا تقم بتفكيك الجهاز. أرسل الجهاز إلى فني صيانة مؤهل عندما يحتاج للإصلاح. قد يتسبب فتح الأغطية أو إزالتها في تعرضك لتيار ذي جهد كهربي خطير أو مخاطر أخرى. قد تتسبب عملية إعادة التجميع الخاطئة إلى التعرض لصدمة كهربائية عند استخدام الوحدة فيما بعد.
14. افصل الجهاز عن مقبس الهاتف والكمبيوتر ومأخذ التيار المتردد على الحائط، ثم اطلب المساعدة من فني الصيانة المؤهل في الحالات التالية:
    - تلف أو اهتراء أي جزء من كبل الكهرباء أو المقبس أو كبل التوصيل.
    - انسكاب أحد السوائل داخل الجهاز.
    - تعرض الجهاز للمطر أو المياه.
    - عدم عمل الجهاز بشكل سليم بعد اتباع التعليمات.
    - تعرض الجهاز للسقوط، أو ظهور آثار للتلف على الكابينة.
    - ظهور تغير مفاجئ وملحوظ في أداء الجهاز.
15. يمكنك ضبط عناصر التحكم التي تم تغطيتها بواسطة تعليمات التشغيل فقط. فقد يؤدي ضبط عناصر التحكم الأخرى بشكل غير سليم إلى الإضرار بالجهاز، كما قد يستدعي قيام فني صيانة مؤهل بجهد مكثف لإعادة الجهاز للعمل بصورة طبيعية.
16. تجنب استخدام الجهاز أثناء العواصف البرقية، ففي مثل هذه الظروف قد يكون هناك احتمال ضئيل للتعرض لصدمة كهربائية. لذلك ينصح بفصل سلك التيار الكهربائي والهاتف أثناء العاصفة، إن أمكن.
17. يجب استخدام سلك الطاقة المرفق بالجهاز لضمان سلامة التشغيل. في حالة استخدام سلك أطول من ٢م مع جهاز ١١٠ فولت، يجب أن يكون قطره ١٦ وحدة بمقياس قطر الأسلاك الأمريكي (AWG*) أو أكبر.

---

* AWG: مقياس قطر الأسلاك الأمريكي

18. استخدم كبل الهاتف No.26 AWG فقط أو كبلات أكبر.
19. احتفظ بهذه الإرشادات.

بيان السلامة لمنتج الليزر

تم التصديق على مطابقة هذه الطابعة لمتطلبات DHHS 21 CFR، الفصل الأول، القسم J والخاص بمنتجات الليزر من الفئة I وذلك في الولايات المتحدة. كما تم التصديق عليها خارج الولايات المتحدة كمنتج ليزر من الفئة I يتوافق مع متطلبات IEC 825.

لا تعتبر منتجات الليزر من الفئة I خطرة. وقد تم تصميم نظام الليزر والطابعة بحيث لا يمكن الوصول إلى إشعاع الليزر فوق الفئة I من قبل المستخدمين أثناء التشغيل العادي أو الصيانة بواسطة المستخدم أو حالة الخدمة التي تم شرحها.

تحذير

لا تقم أبداً بتشغيل الطابعة أو صيانتها في حالة إزالة الغطاء الواقي من مجموعة الليزر والماسح الضوئي. فقد يؤدي الشعاع المنعكس، على الرغم من أنه غير مرئي، إلى تضرر العينين.

السلامة من الأوزون

قد ينبعث الأوزون عن هذا الجهاز خلال التشغيل العادي، ولا يمثل الأوزون المنبعث خطرًا على المشغل. إلا أنه ينصح بتشغيل الجهاز في منطقة جيدة التهوية.

إذا أردت الحصول على معلومات إضافية حول الأوزون، فيرجى سؤال أقرب بائع Samsung.

توفير الطاقة

يحتوي هذا الجهاز على تقنية متقدمة لتوفير الطاقة تعمل على الحد من استهلاك الطاقة في الأوقات التي لا يُستخدم فيها الجهاز، حيث يتم تخفيض الاستهلاك تلقائيا إذا ظل الجهاز فترة طويلة دون استقبال بيانات.

إعادة التدوير

الرجاء إعادة تدوير مادة التغليف لهذا المنتج أو التخلص منها بشكل مسئول بيئياً.

انبعاثات التردد اللاسلكي

معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC للمستخدم

يتطابق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. يخضع تشغيل الجهاز للشرطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار و
- أن يقبل أي تداخل يتم استقباله بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.

تم اختبار هذا الجهاز وثبتت مطابقته مع الحدود الموضوعة للأجهزة الرقمية من الفئة B، بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. وتهدف هذه الحدود إلى توفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند التركيب داخل الأماكن السكنية. يولد هذا الجهاز طاقة من ترددات الموجات اللاسلكية ويستخدمها وقد تنبعث منه. لذلك قد يتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. عند تركيبه واستخدامه بصورة لا تتوافق مع الإرشادات المذكورة. ورغم ذلك فليس ثمة ما يضمن عدم حدوث مثل هذا التداخل في أماكن بعينها. في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار على استقبال الراديو أو التلفزيون - وهو ما يمكن تحديده بتشغيل الجهاز ثم إيقاف تشغيله - فإننا ننصح المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل من خلال القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ للتيار متصل بدائرة مختلفة عن الدائرة المتصلة بها وحدة الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني متخصص للراديو والتلفزيون للحصول على المساعدة.

تنبيه: قد تؤدي التغييرات أو التعديلات التي تتم دون موافقة صريحة من الجهة المصنعة المسئولة عن التوافق إلى حرمان المستخدم من حقه في تشغيل الجهاز.

قوانين التداخل اللاسلكي الكندية

لا يتعدى هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة B الخاصة بانبعاثات الضوضاء اللاسلكية الصادرة عن جهاز رقمي كما هو مبين في المعيار القياسي الخاص بالأجهزة المسببة للتداخل والمعنون "Digital Apparatus" (الأجهزة الرقمية). ICES-003 الصادر عن Industry and Science Canada (هيئة الصناعة والعلوم بكندا).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

وضع علامة على رسالة الفاكس

وفقاً لقانون حماية مستخدم الهاتف للعام 1991 فإنه من غير القانوني لأي شخص استخدام الكمبيوتر أو أي جهاز إلكتروني آخر لإرسال أي رسالة عبر جهاز الفاكس ما لم تشتمل هذه الرسالة وبشكل واضح في أحد الهوامش بأعلى أو أسفل كل صفحة مرسلة أو في الصفحة الأولى من الرسالة على المعلومات التالية:

(1) تاريخ ووقت الإرسال

(2) التعريف إما بالعمل أو جهة العمل أو الشخص مرسل الرسالة؛ و

(3) رقم الهاتف الخاص بالجهاز أو العمل أو جهة العمل أو الشخص المرسل.

يحق لشركة الهواتف إدخال تعديلات على منشآت الاتصال، أو وظائف أو إجراءات تشغيل الأجهزة الخاصة بها شريطة أن تكون هذه التعديلات أمرا مطلوبا لاستمرار عمل الشركة وألا تتعارض في الوقت نفسه مع اللوائح والقواعد المنصوص عليها في الجزء 68 من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. كذلك فإنه في حالة وجود احتمال منطقي لأن تسبب تلك التغييرات أو التعديلات عدم توافق أية أجهزة اتصال طرفية لدى العميل مع منشآت الاتصالات التابعة للشركة، أو تتطلب إدخال بعض التعديلات أو التغييرات على أجهزة العميل، أو كان من شأنها أن تؤثر بشكل ملموس على استخدام أو أداء تلك الأجهزة، فإنه يتعين على شركة الهواتف إخطار العميل كتابيا بتلك التغييرات بما يتيح له الفرصة لاتخاذ الإجراءات الكفيلة بتفادي انقطاع الخدمة أو تعطلها.

رقم تكافؤ الرنين

يمكن الاطلاع على رقم تكافؤ الرنين ورقم التسجيل لدى FCC على الشريحة الموجودة أسفل الجهاز أو في الجزء الخلفي منه. في بعض الحالات قد يتطلب منك الأمر تقديم هذه الأرقام لشركة الهواتف.

ورقم تكافؤ الرنين هو مقياس للحمل الكهربي الموضوع على خط الهاتف، ويفيد في تحديد ما إذا كان هناك "حمل زائد" على الخط نتيجة الاستخدام. قد ينتج عن تركيب عدة أنواع من الأجهزة على نفس خط الهاتف حدوث مشكلات عند إجراء المكالمات الهاتفية واستقبالها، خاصة الرنين عند طلب الخط الخاص بك. إن مجموع أرقام تكافؤ الرنين الخاصة بالأجهزة التي يمكن اشتراكها على خط هاتف واحد يجب أن يكون أقل من خمسة لضمان الحصول على الخدمة المناسبة من شركة الهواتف. ففي بعض الحالات، لا يمكن استخدام خمسة هواتف على الخط. إذا كان لديك جهاز هاتف لا يعمل على نحو سليم، فإنه يجب إزالة هذا الجهاز على الفور من خط الهاتف، فقد يؤدي، في حال استمرار وجوده، إلى الإضرار بشبكة الهواتف.

تحذير:

تنص لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC على أن أية تغييرات أو تعديلات يتم إدخالها على الهاتف دون الحصول على موافقة صريحة من المصنع قد تؤدي إلى حرمان المستخدم من حقه في تشغيل هذا الجهاز. وفي حالة تسبب الجهاز الطرفي في الإضرار بشبكة الهاتف، فإنه يتعين على شركة الهواتف إخطار العميل بأنه قد يتم إيقاف الخدمة. غير أنه يجوز للشركة، في الحالات التي يكون فيها الإخطار المسبق أمرا غير عملي، أن تقوم بإيقاف الخدمة مؤقتا، شريطة أن تقوم بما يلي:

أ) إخطار العميل على الفور.

ب) إتاحة الفرصة للعميل لعلاج المشكلة في الجهاز.

ج) إعلام العميل بحقه في تقديم شكوى للجنة الاتصالات الفيدرالية بموجب الإجراءات المنصوص عليها في لوائح وقواعد اللجنة - في الجزء الفرعي E من الجزء 68.

كما يجب أن تعلم:

- لم يتم تصميم الجهاز الخاص بك للتوصيل بنظام رقمي للسنترال الداخلي.
- في حالة الرغبة في استخدام مودم كمبيوتر أو مودم فاكس على نفس خط الهاتف المتصل به الجهاز فقد تصادفك مشكلات في الإرسال والاستقبال مع جميع الأجهزة. وينصح بعدم مشاركة أية أجهزة أخرى لخط الهاتف مع هذا الجهاز باستثناء الهاتف العادي.
- إذا كانت المنطقة التي تقطنها يكثر بها حدوث البرق أو تعاني من التغيرات المفاجئة في التيار، فإننا ننصح بتركيب أجهزة الحماية ضد التغير المفاجئ في التيار لكل من خط التيار الكهربي والهاتف. ويمكن شراء هذه الأجهزة من البائع الذي اشتريت منه الجهاز أو المتاجر المتخصصة في بيع الهواتف والأدوات الكهربائية.
- عند برمجة أرقام الطوارئ و/أو عمل مكالمات اختبار لأرقام الطوارئ، استخدم رقماً آخر غير أرقام الطوارئ لإعلام مرسل خدمة الطوارئ بنيتك. وسيزودك موظف الإرسال بالمزيد من التعليمات حول كيفية اختبار أرقام الطوارئ فعلياً.
- لا يسمح باستخدام هذا الجهاز على الخدمات التي تعمل بالعملات أو على الخطوط الهاتفية الجماعية.
- يقدم هذا الجهاز وصلة مغناطيسية لأجهزة مساعدة المعاقين سمعياً.
- يمكن توصيل هذا الجهاز بأمان بشبكة الهواتف باستخدام مقبس معدّل قياسي، USOC RJ-11C.

بيان المطابقة (الدول الأوروبية)

التصديقات والشهادات

CE تمثّل علامة CE التي تم وضعها على هذا المنتج بيان المطابقة من شركة Samsung Electronics Co., Ltd. مع توجيهات 93/68/EEC التالية للاتحاد الأوروبي منذ التواريخ المشار إليها:

1 يناير، 1995: لائحة 73/23/EEC الصادرة عن المجلس بشأن توفيق قوانين الدول الأعضاء فيما يتعلق بالأجهزة العاملة بجهد كهربي منخفض.

1 يناير، 1996: لائحة (92/31/EEC) 89/336/EEC الصادرة عن المجلس بشأن توفيق قوانين الدول الأعضاء فيما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي.

9 مارس، 1999: لائحة 1999/5/EC الصادرة عن المجلس بشأن الأجهزة اللاسلكية وأجهزة الاتصالات الطرفية والإقرار المتبادل بتوافقها.

يمكن الحصول على بيان كامل، يعرّف التوجيهات والمعايير ذات الصلة من ممثل شركة Samsung Electronics Co., Ltd.

شهادة EC

شهادة التوافق مع التوجيه الخاص بالأجهزة اللاسلكية EC / 5 / 1999 والأجهزة الطرفية للاتصال عن بعد (الفاكس)

قامت شركة Samsung باختبار هذا المنتج وتقر بمطابقته مع الاتصالات الطرفية الفردية بشبكات الهواتف العامة التناظرية (PSTN) في كافة الدول الأوروبية وفقاً للتوجيه 1999/5/EC. تم تصميم المنتج للعمل مع شبكات الهواتف العامة (PSTN) المحلية والسنترالات الداخلية PBX المتوافقة في الدول الأوروبية:

في حالة حدوث أية مشكلات، فعليك بالاتصال بمعمل Euro QA Lab الخاص بشركة Samsung Electronics Co., Ltd. حال ظهورها.

تم اختبار هذا المنتج وفقاً لنظام TS103 021. وللمساعدة في استخدام وتوظيف الأجهزة الطرفية بما يتوافق مع هذا المعيار القياسي، أصدر المعهد الأوروبي للمعايير القياسية للاتصالات (ETSI) مستنداً إرشادياً (EG 201 121) يشتمل على ملاحظات ومتطلبات إضافية لضمان توافق الشبكة مع الأجهزة الطرفية TS103 021. تم تصميم المنتج وفقا لكافة الملاحظات الإرشادية الواردة في هذا المستند، كما أنه يتوافق معها تماماً.

استبدال القابس الموصّل (للمملكة المتحدة فقط)

هام

تم تزويد سلك توصيل التيار الرئيسي بقابس 13 (BS 1363) أمبير قياسي ومصهر 13 أمبير. عند تغيير المصهر أو فحصه، يجب إعادة تركيب مصهر 13 أمبير صحيح. ستحتاج بعد ذلك إلى إعادة غطاء المصهر إلى مكانه. وفي حالة فقد الغطاء، لا تستخدم القابس حتى يتوفر لديك غطاء مصهر آخر.

يرجى الاتصال بالجهة التي اشتريت منها الجهاز.

ويعد القابس ذو 13 أمبير الأكثر استخداماً في المملكة المتحدة ومن المفترض أن يكون مناسباً. إلا أن بعض البنايات (وخاصة القديمة منها) لا تتوافر فيها مقابس عادية 13 أمبير. وفي هذه الحالة ستحتاج لشراء محول مناسب للقابس. لا تزيل القابس المسبوك.

تحذير

في حالة قطع القابس المسبوك، تخلص منه على الفور.

لا يمكنك تغيير أسلاك القابس، وقد تتعرض لصدمة كهربية إذا قمت بإدخال القابس في مأخذ التيار.

تحذير هام: يجب توصيل هذا الجهاز بطرف أرضي.

تأتي الأسلاك في موصل الكهرباء الرئيسي بالألوان التالية:

- أخضر وأصفر: الطرف الأرضي
- أزرق: متعادل
- بني: متصل بالتيار

في حالة عدم مطابقة الأسلاك في وصلة الكهرباء للألوان المبينة في القابس قم باتباع التالي:

يجب عليك توصيل السلك ذي اللونين الأخضر والأصفر بالطرف الذي يحمل الحرف "E" أو بعبارة "Earth Symbol" (علامة الطرف الأرضي) أو يحمل اللونين الأخضر والأصفر أو الأخضر.

يجب عليك توصيل السلك الأزرق بالطرف الذي يحمل الحرف "N" أو يحمل اللون الأسود.

يجب عليك توصيل السلك البني بالطرف الذي يحمل الحرف "L" أو يحمل اللون الأحمر.

يجب أن يكون لديك مصهر 13 أمبير في القابس، أو المهايئ أو في لوحة التوزيع.

١ مقدمة

شكرًا لشرائك جهاز Samsung هذا متعدد الوظائف. يوفر لك الجهاز وظائف الطباعة والنسخ والمسح الضوئي، بالإضافة إلى وظائف الفاكس (في SCX-5530FN فقط).

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **ميزات خاصة**
- **نظرة عامة على الطابعة**
- **فهم مصباح الدايود الباعث للضوء الدال على Status**
- **البحث عن مزيد من المعلومات**
- **اختيار مكان مناسب للطابعة**

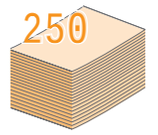
ميزات خاصة

تم تزويد الجهاز الجديد بميزات خاصة تساعد على تحسين جودة الطباعة. فيمكنك الآن:

الطباعة بجودة ممتازة وسرعة فائقة

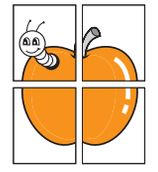
- يمكنك الطباعة بدقة تصل إلى ١٢٠٠ **نقطة/بوصة (الأفضل)**. راجع **قسم البرامج**.
- يمكن للجهاز طباعة ورق بحجم A4 بحد أقصى ٢٨ صفحة في الدقيقة[أ] وكذلك طباعة ورق بحجم letter بحد أقصى ٣٠ صفحة في الدقيقة.
- يمكن للجهاز طباعة ورق بحجم A4 على الوجهين بحد أقصى ١٩ صورة في الدقيقة[ب] وكذلك طباعة ورق بحجم letter على الوجهين بحد أقصى ٢١ صورة في الدقيقة.

التعامل مع الورق بمختلف أنواعه وأحجامه



- يدعم **الدرج متعدد الأغراض** استخدام الورق ذي الرأسية والمغلفات والملصقات والورق الشفاف ووسائط الطباعة ذات الحجم المخصص والبطاقات البريدية والورق الثقيل. كما يسع **الدرج متعدد الأغراض** لاستيعاب نحو ٥٠ ورقة بحد أقصى من الورق العادي.
- يدعم **درج الورق ١ سعة ٢٥٠ ورقة** وكذلك **درج الورق الاختياري ٢ سعة ٢٥٠ ورقة** أحجامًا مختلفة من الورق العادي.

إنشاء مستندات متميزة



- طباعة **العلامات المائية**. يمكنك تخصيص شكل المستندات بإضافة كلمات إليها، مثل كلمة "سري". راجع **قسم البرامج**.
- طباعة اللوحات. يمكن تكبير النصوص والصور في كل صفحة من المستند وطباعتها على ورقة، ثم يتم لصقها معًا لتكوين لوحة. راجع **قسم البرامج**.

توفير الوقت والمال

- يمكنك طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة لتوفير الورق.
- يمكنك استخدام النماذج والورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا على الورق العادي. راجع **قسم البرامج**.
- يقوم الجهاز تلقائيًا بتوفير الكهرباء عن طريق تخفيض استهلاك الطاقة بشكل كبير في حالة عدم الاستخدام.

أ- صفحة في الدقيقة
ب- صورة في الدقيقة

زيادة سعة الجهاز

- يحتوي الطراز SCX-5330N على ذاكرة سعة ٦٤ ميجابايت يمكن زيادتها إلى ٣٢٠ ميجابايت. ويحتوي الطراز SCX-5530FN على ذاكرة سعة ٩٦ ميجابايت يمكن زيادتها إلى ٣٢٠ ميجابايت.
- يمكنك إضافة **درج اختياري ٢** سعة ٢٥٠ ورقة إلى الجهاز. وباستخدام هذا الدرج، يمكنك الحد من مرات إضافة الورق إلى الجهاز.
- محاكاة Zoran IPS متوافقة مع* PostScript 3 (PS) طباعة PS (في SCX-5530FN فقط).

* محاكاة Zoran IPS متوافقة مع PostScript 3.

- حقوق النشر © لعام 1995-2005، لشركة Zoran Corporation. كافة الحقوق محفوظة. تعتبر Zoran وشعار Zoran وIPS/PS3 و OneImage علامات تجارية لشركة Zoran Corporation.

* خطوط PS3 136
تحتوي على UFST وMicroType من شركة Monotype Imaging Inc.

الطباعة في بيئات تشغيل مختلفة

- يمكنك الطباعة باستخدام أنظمة التشغيل **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003**.
- يتوافق الجهاز مع مجموعة متنوعة من أنظمة تشغيل Linux.
- يتوافق الجهاز مع مجموعة متنوعة من أنظمة تشغيل **Macintosh** (في SCX-5530FN فقط).
- يأتي الجهاز مزودًا بواجهة اتصال **USB** وواجهة اتصال **متوازي**.

استخدام أجهزة ذاكرة الفلاش USB

إذا كان لديك جهاز ذاكرة USB، يمكنك استخدامه بعدة طرق مع الجهاز.

- يمكنك مسح المستندات ضوئيًا وحفظها على الجهاز.
- يمكنك طباعة البيانات المخزَّنة على الجهاز مباشرةً.
- يمكنك عمل نُسخ احتياطية للبيانات وإعادة ملفات النُسخ الاحتياطية لذاكرة الجهاز.

ميزات الجهاز

يعرض الجدول التالي نظرة عامة على الميزات التي يدعمها الجهاز.

(م: متوفرة، خ: اختيارية، غ م: غير متوفرة)

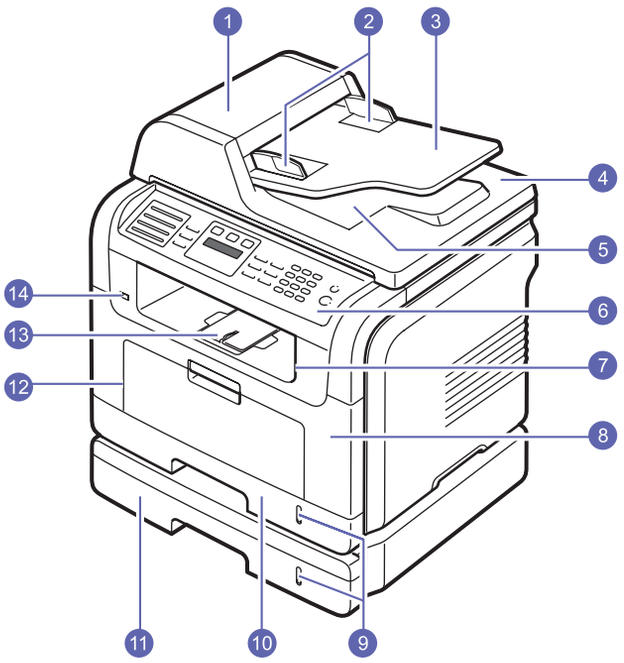
الميزات	SCX-5330N	SCX-5530FN
واجهة اتصال متوازي IEEE 1284	م	م
واجهة اتصال USB 2.0	م	م
ذاكرة USB	غ م	م
محاكاة PostScript	غ م	م
واجهة الاتصال بالشبكة		
(Ethernet 10/100 Base TX) شبكة اتصال محلية (LAN) لاسلكية	م	م
الطباعة على الوجهين[أ]	غ م	م

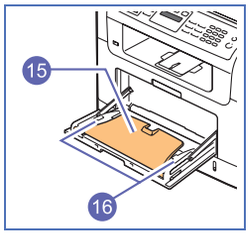
أ- الطباعة على وجهي الورقة.

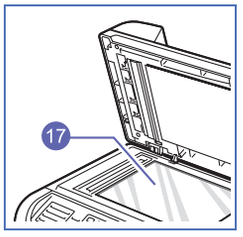
نظرة عامة على الطابعة

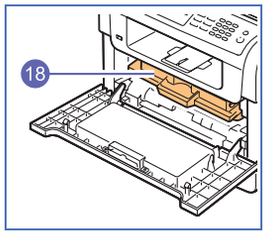
فيما يلي المكونات الأساسية للجهاز:

الجزء الأمامي







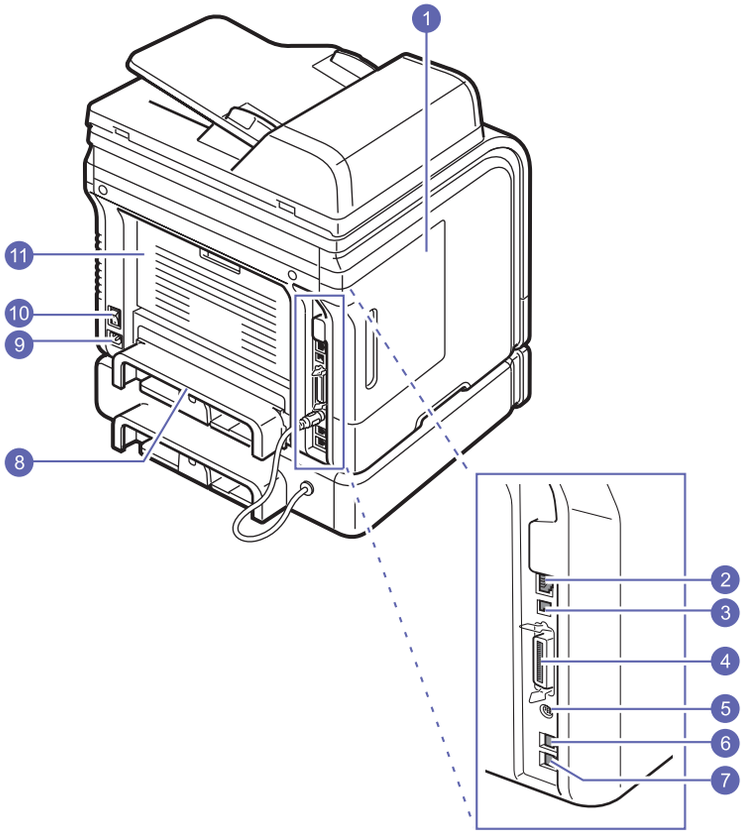


* يعرض الشكل التوضيحي السابق الطراز SCX-5530FN بكافة ملحقاته المتوفرة.

١	وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)[أ]	١٠	الدرج ١
٢	موجها عرض المستند	١١	الدرج الاختياري ٢
٣	درج إدخال المستندات	١٢	الدرج متعدد الأغراض
٤	غطاء الماسحة الضوئية	١٣	وحدة دعم المخرجات
٥	درج إخراج المستندات	١٤	منفذ ذاكرة USB
٦	لوحة التحكم	١٥	ملحق الدرج متعدد الأغراض
٧	درج الإخراج	١٦	موجها عرض الورق بالدرج متعدد الأغراض
٨	الغطاء الأمامي	١٧	زجاج الماسحة الضوئية
٩	مؤشر مستوى الورق	١٨	خرطوشة مسحوق الحبر

أ- تم استخدام الاختصار ADF للإشارة إلى المصطلح "وحدة التغذية التلقائية للمستندات" في دليل المستخدم هذا.

الجزء الخلفي

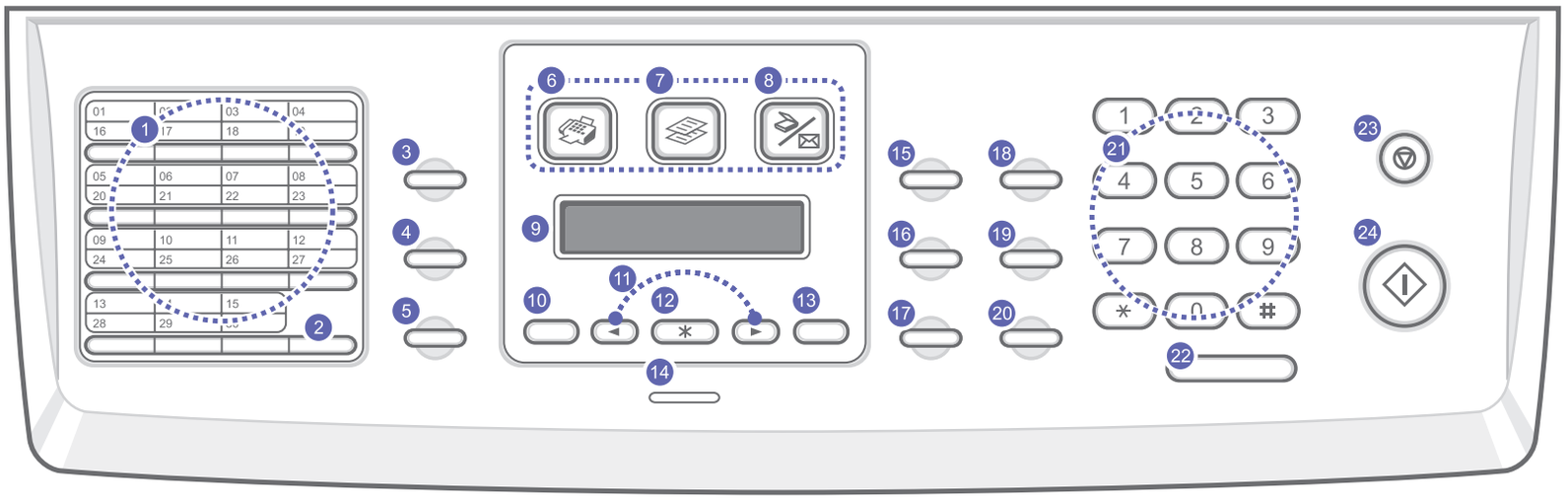


* يعرض الشكل التوضيحي السابق الطراز SCX-5530FN بكافة ملحقاته المتوفرة.

١	غطاء وحدة التحكم	٧	مقبس الهاتف الداخلي (EXT)[أ]
٢	منفذ الشبكة	٨	وحدة الطباعة على الوجهين[أ]
٣	منفذ USB	٩	مقبس الطاقة
٤	المنفذ المتوازي	١٠	مفتاح الطاقة
٥	موصل كبل للدرج الاختياري 2	١١	الغطاء الخلفي
٦	مقبس خط الهاتف (LINE)[أ]		

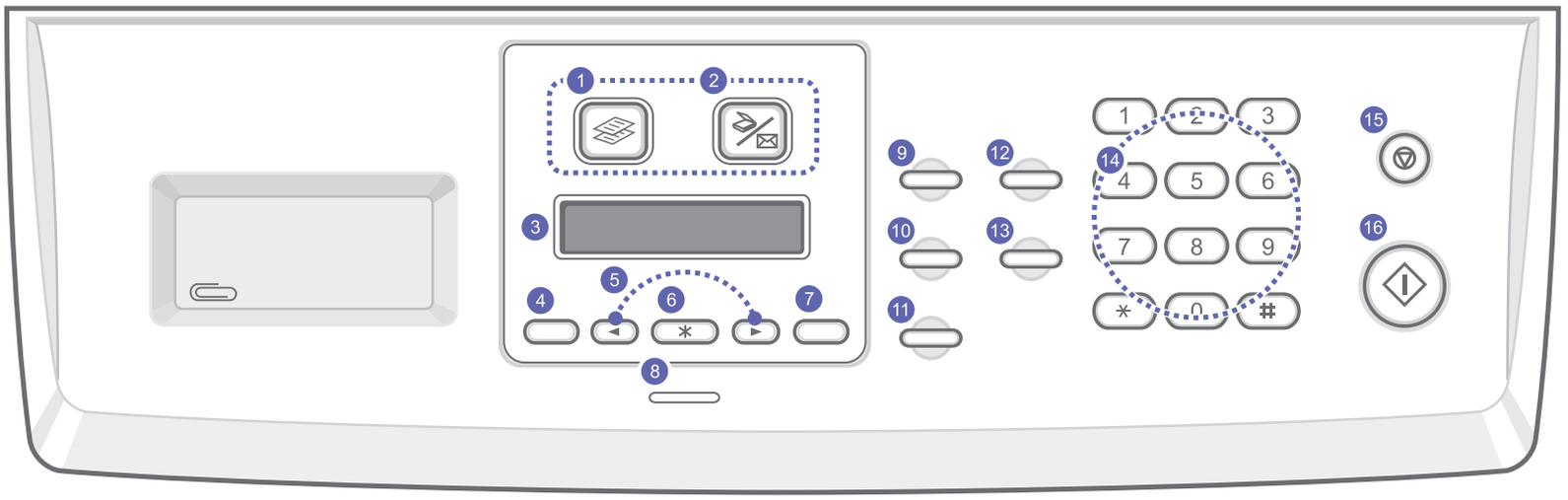
أ- في SCX-5530FN فقط.

نظرة عامة على لوحة التحكم (SCX-5530FN)



١	**أزرار الطلب السريع**: تتيح تخزين أرقام الفاكسات التي يتم طلبها كثيرًا وكذلك عناوين البريد الإلكتروني، وإدخالها بمجرد لمس بعض الأزرار.	١٣	**Back**: يعود بك إلى عنصر القائمة السابق.
٢	**Shift**: يتيح لك تبديل أزرار الطلب السريع للوصول إلى الأرقام من ١٦ إلى ٣٠.	١٤	**Status**: يعرض حالة الجهاز. راجع صفحة ٥.١.
٣	**Address Book**: يتيح لك تخزين أرقام الفاكسات كثيرة الاستخدام في الذاكرة أو البحث عن أرقام الفاكسات أو عناوين البريد الإلكتروني المخزَّنة. كما يمكِّنك من طباعة قائمة **دفتر العناوين/دفتر الهاتف**.	١٥	**Darkness**: يختص بضبط مستوى سطوع المستند في مهمة النسخ الحالية.
٤	**Resolution**: يختص بضبط دقة المستند في مهمة الفاكس الحالية.	١٦	**Original Type**: يختص بتحديد نوع المستند في مهمة النسخ الحالية.
٥	**Redial/Pause**: في وضع الاستعداد، يقوم هذا الزر بإعادة طلب آخر رقم، أما في وضع التحرير، فيقوم بإدراج إيقاف مؤقت في رقم الفاكس.	١٧	**Reduce/Enlarge**: يجعل حجم النسخة أصغر أو أكبر من حجم المستند الأصلي.
٦	**Fax**: يتيح لك تنشيط وضع الفاكس.	١٨	**USB Print**: يتيح لك طباعة الملفات المخزَّنة على جهاز ذاكرة USB مباشرةً عند تركيبه في منفذ ذاكرة USB الموجود في الجزء الأمامي من جهازك.
٧	**Copy**: يتيح لك تنشيط وضع النسخ.	١٩	**Duplex**: يتيح لك طباعة المستندات على وجهي الورقة.
٨	**Scan/Email**: يتيح لك تنشيط وضع المسح الضوئي.	٢٠	**Toner Save**: يتيح لك توفير مسحوق الحبر باستخدام قدر أقل من مسحوق الحبر عند الطباعة.
٩	**شاشة العرض**: تعرض الحالة الحالية والرسائل التي تظهر أثناء تنفيذ إحدى العمليات.	٢١	**لوحة المفاتيح الرقمية**: تتيح لك طلب أحد الأرقام أو إدخال حروف أبجدية رقمية.
١٠	**Menu**: يتيح الدخول إلى وضع القائمة والتمرير خلال القوائم المتوفرة.	٢٢	**On Hook Dial**: يتيح تشغيل خط الهاتف.
١١	**زري تمرير**: يتيحا لك التمرير خلال الخيارات المتوفرة في القائمة المحددة، وكذلك زيادة أو خفض مستوى القيم.	٢٣	**Stop/Clear**: يتيح لك إيقاف العملية في أي وقت. في وضع الاستعداد، يمكن استخدام هذا الزر لمسح أو إلغاء خيارات النسخ، مثل التعتيم، وإعداد نوع المستند وحجم النسخة وعدد النُسخ.
١٢	**OK**: يختص بتأكيد التحديد الموجود على الشاشة.	٢٤	**Start**: يختص ببدء تنفيذ مهمة ما.

نظرة عامة على لوحة التحكم (SCX-5330N)



١	**Copy**: يتيح لك تنشيط وضع النسخ.	٩	**Darkness**: يختص بضبط مستوى سطوع المستند في مهمة النسخ الحالية.
٢	**Scan/Email**: يتيح لك تنشيط وضع المسح الضوئي.	١٠	**Original Type**: يختص بتحديد نوع المستند في مهمة النسخ الحالية.
٣	**شاشة العرض**: تعرض الحالة الحالية والرسائل التي تظهر أثناء تنفيذ إحدى العمليات.	١١	**Reduce/Enlarge**: يجعل حجم النسخة أصغر أو أكبر من حجم المستند الأصلي.
٤	**Menu**: يتيح الدخول إلى وضع القائمة والتمرير خلال القوائم المتوفرة.	١٢	**Address Book**: يتيح لك البحث عن عناوين البريد الإلكتروني المخزَّنة. كما يمكِّنك من طباعة قائمة **دفتر العناوين**.
٥	**زري تمرير:** يتيحا لك التمرير خلال الخيارات المتوفرة في القائمة المحددة، وكذلك زيادة أو خفض مستوى القيم.	١٣	**Toner Save**: يتيح لك توفير مسحوق الحبر باستخدام قدر أقل من مسحوق الحبر عند الطباعة.
٦	**OK**: يختص بتأكيد التحديد الموجود على الشاشة.	١٤	**لوحة المفاتيح الرقمية**: تتيح لك طلب أحد الأرقام أو إدخال حروف أبجدية رقمية.
٧	**Back:** يعود بك إلى عنصر القائمة السابق.	١٥	**Stop/Clear**: يتيح لك إيقاف العملية في أي وقت. في وضع الاستعداد، يمكن استخدام هذا الزر لمسح أو إلغاء خيارات النسخ، مثل الدقة، وإعداد نوع المستند وحجم النسخة وعدد النُسخ.
٨	**Status**: يعرض حالة الجهاز. راجع صفحة ٥.١.	١٦	**Start**: يختص ببدء تنفيذ مهمة ما.

ملاحظة

استخدم المساحة المجوفة الموجودة على يمين لوحة التحكم في حفظ مشابك تجليد النُسخ المطبوعة.

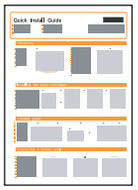
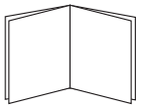
فهم مصباح الدايود الباعث للضوء الدال على Status

من خلال مصباح دايود Status الباعث للضوء الموجود على لوحة التحكم، يمكن التعرف على حالة الجهاز. راجع الجدول الموجود أدناه للتعرف على حالة الجهاز.

الحالة		الوصف
مُطفأ		• الجهاز غير متصل. • الجهاز في وضع Power Save. عندما يتلقى الجهاز أية بيانات أو يتم الضغط على أي زر، يتحول الجهاز تلقائيًا إلى وضع الاتصال.
أخضر	مضيئ	الجهاز متصل ويمكن استخدامه.
	يومض	• عندما يومض الضوء الخلفي ببطء، فهذا يعني أن الجهاز يتلقى بيانات من الكمبيوتر. • عندما يومض الضوء الخلفي بسرعة، فهذا يعني أن الجهاز يقوم بطباعة بيانات.
أحمر	مضيئ	• نفد الحبر تمامًا من خرطوشة مسحوق الحبر. قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٥.٣١. • حدث انحشار في الورق. لحل هذه المشكلة، راجع صفحة ٢.٤١. • الغطاء الأمامي مفتوح. أغلق الغطاء الأمامي. • نفد الورق من الدرج. قم بتحميل الورق إلى الدرج. • خرطوشة الحبر التي قمت بتركيبها غير أصلية، وقمت باختيار **Stop (إيقاف)** في رسالة المطالبة **NonGenuine Toner (خرطوشة غير أصلية)**. راجع صفحة ١٠.١٤. • انتهى العمر الافتراضي لخرطوشة الحبر وقمت بتحديد **Stop (إيقاف)** في رسالة المطالبة **Toner Exhausted (نفد الحبر)**. راجع صفحة ١٠.١٤. • توقفت الطابعة عن العمل نتيجة خطأ جسيم. راجع الرسالة المعروضة على الشاشة. راجع صفحة ٧.٤١ للحصول على معلومات تفصيلية حول معاني رسائل الأخطاء.
	يومض	• حدث خطأ بسيط والجهاز في انتظار علاج هذا الخطأ. راجع الرسالة المعروضة على الشاشة. عند علاج المشكلة، يواصل الجهاز عمله. • خرطوشة الحبر المركبة غير أصلية، وقمت بتحديد **Continue (متابعة)** في رسالة المطالبة **NonGenuine Toner (خرطوشة غير أصلية)**. راجع صفحة ١٠.١٤. • انتهى العمر الافتراضي لخرطوشة الحبر، وقمت بتحديد **Continue (متابعة)** في رسالة المطالبة **Toner Exhausted (نفد الحبر)**. راجع صفحة ١٠.١٤. • مستوى مسحوق الحبر منخفض. اطلب خرطوشة مسحوق حبر جديدة. يمكنك تحسين جودة الطباعة مؤقتًا بإعادة توزيع مسحوق الحبر. راجع صفحة ٤.١٣.

البحث عن مزيد من المعلومات

يمكنك الحصول على معلومات حول إعداد الجهاز واستخدامه من المصادر التالية، سواء المطبوعة أو التي تظهر على الشاشة.

Quick Install Guide **(دليل التركيب السريع)** 	يقدم لك معلومات حول كيفية إعداد الجهاز، ولذلك يجب التأكد من اتباع الإرشادات الموجودة في هذا الدليل لتهيئة الجهاز للاستخدام.
Online User's Guide **(دليل المستخدم الفوري)** 	يقدم لك إرشادات تفصيلية حول كيفية استخدام جميع ميزات الجهاز، ويحتوي كذلك على معلومات عن صيانة الجهاز واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وتركيب الملحقات. كما يحتوي دليل المستخدم هذا على **قسم البرامج** الذي يقدم لك معلومات حول كيفية استخدام الجهاز في طباعة المستندات من خلال أنظمة التشغيل المختلفة، وكيفية استخدام الأدوات المساعدة المتوفرة للبرامج. **ملاحظة** يمكنك الوصول إلى دلائل المستخدمين المترجمة باللغات الأخرى من خلال مجلد **Manual** الموجود على **القرص المضغوط لبرامج الطابعة**.
Printer Driver Help **(تعليمات برنامج تشغيل الطابعة)** 	تقدم لك معلومات مساعدة حول خصائص برنامج تشغيل الطابعة والإرشادات الخاصة بإعداد الخصائص للطباعة. للوصول إلى شاشة تعليمات برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق **Help (تعليمات)** من مربع حوار خصائص الطابعة.
موقع على الويب	إذا كان بإمكانك الدخول على شبكة الإنترنت، يمكنك الحصول على التعليمات والدعم وبرامج التشغيل ودليل الاستخدام ومعلومات الطلب من خلال موقع Samsung، www.samsungprinter.com.

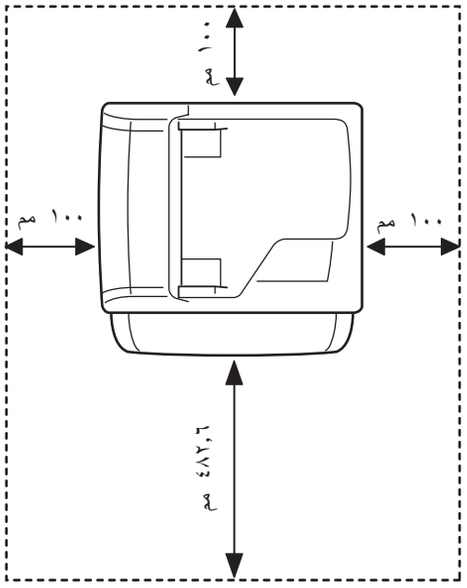
اختيار مكان مناسب للطابعة

اختر مكانًا مستويًا وثابتًا لوضع الجهاز عليه بشرط أن تتوفر حوله مساحة كافية لتوفير تهوية جيدة للجهاز. اترك مساحة إضافية تسمح بفتح أغطية الطابعة وأدراج الورق.

يجب أن يكون المكان جيد التهوية وبعيدًا عن ضوء الشمس المباشر أو مصادر الحرارة والبرودة والرطوبة. لا تضع الجهاز بالقرب من حافة المكتب أو المنضدة.

أبعاد المساحات الخالية حول الجهاز

- من الأمام: ٤٨٢,٦ مم (مساحة كافية لإخراج درج الورق)
- من الخلف: ١٠٠ مم (مساحة كافية للتهوية)
- من الجهة اليمنى: ١٠٠ مم (مساحة كافية للتهوية)
- من الجهة اليسرى: ١٠٠ مم (مساحة كافية للتهوية)



٢ إعداد النظام

يقدم هذا الفصل نظرة عامة على القوائم المتوفرة على الجهاز وإرشادات تفصيلية حول كيفية إعداد أنظمة الجهاز.

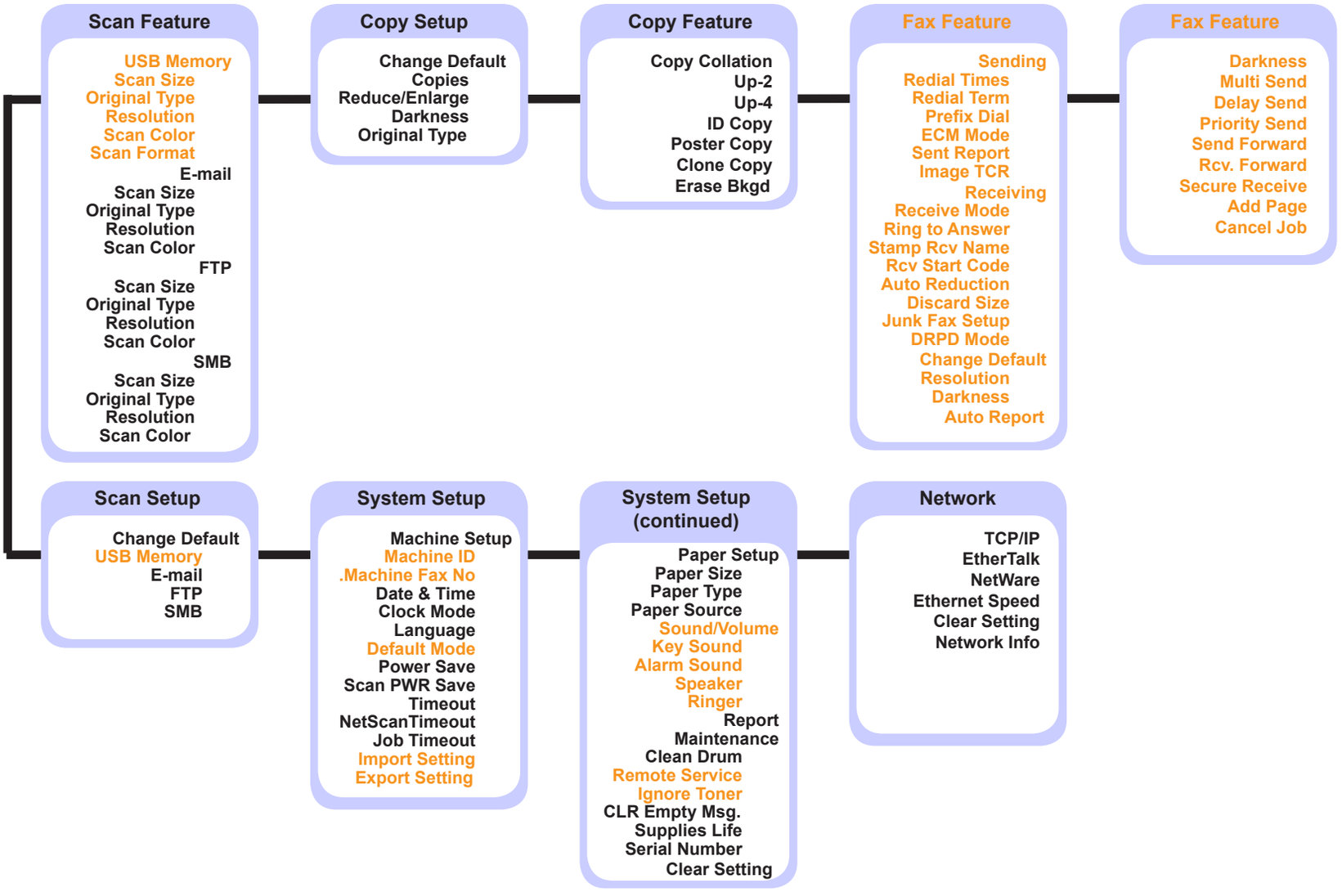
يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **نظرة عامة على القوائم**
- **تغيير لغة العرض**
- **تعيين التاريخ والوقت**
- **تغيير الوضع الافتراضي (الطراز SCX-5530FN فقط)**
- **تعيين الأصوات**
- **إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية**
- **استخدام أوضاع التوفير**
- **تعيين مهلة مهمة الطباعة**

نظرة عامة على القوائم

توفر لوحة التحكم إمكانية الوصول إلى قوائم مختلفة لإعداد الجهاز أو لاستخدام وظائفه. يمكن الوصول إلى هذه القوائم عن طريق ضغط **Menu**. راجع الرسم التوضيحي التالي. تختلف القوائم الموجودة بين أوضاع Fax وCopy وScan.

تتوفر القوائم بالأحرف الملونة في الطراز SCX-5530FN فقط.



تغيير لغة العرض

لتغيير اللغة التي تظهر على لوحة التحكم، اتبع الخطوات التالية:

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Language**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر اللغة المطلوبة واضغط **OK**.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين التاريخ والوقت

يظهر التاريخ والوقت الحاليان على شاشة العرض عندما تكون الطابعة في وضع التشغيل وجاهزة للعمل. بالنسبة للطراز SCX-5530FN، سوف تتم طباعة التاريخ والوقت على كل الفاكسات الصادرة من جهازك.

ملاحظة

في حالة انقطاع التيار الكهربي عن الجهاز، سوف تحتاج إلى إعادة تعيين التاريخ والوقت الصحيحين بمجرد عودة التيار مرة أخرى.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Date & Time**، ثم اضغط **OK**.

٤ أدخل التاريخ والوقت الصحيحين باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

الشهر = من ٠١ إلى ١٢
اليوم = من ٠١ إلى ٣١
السنة = تتطلب أربعة أرقام
الساعة = من ٠١ إلى ١٢ (وضع ١٢ ساعة)
من ٠٠ إلى ٢٣ (وضع ٢٤ ساعة)
الدقيقة = من ٠٠ إلى ٥٩

ملاحظة

قد تختلف صيغة التاريخ من دولة لأخرى.

يمكنك أيضًا استخدام زري **تمرير** لتحريك المؤشر أسفل الرقم الذي تريد تصحيحه وإدخال رقم جديد.

٥ لتحديد **AM** أو **PM** الخاص بصيغة ١٢ ساعة، اضغط * أو زر # أو أي زر لرقم آخر.

عندما لا يكون المؤشر أسفل **AM** أو **PM**، فإن ضغط الزر * أو الزر # يؤدي إلى تحريك المؤشر على الفور إلى هذه الصيغ.

يمكنك تغيير وضع التوقيت من صيغة ١٢ ساعة إلى صيغة ٢٤ ساعة (فمثلاً تتحول الساعة ٠١:٠٠ مساءً إلى ١٣:٠٠). لمزيد من التفاصيل، راجع القسم التالي.

٦ اضغط **OK** لحفظ الوقت والتاريخ.

إذا أدخلت رقمًا غير صحيح، تظهر رسالة **Out of Range** ولن ينتقل الجهاز إلى الخطوة التالية. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة إدخال الرقم الصحيح.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير وضع الساعة

يمكنك تعيين الجهاز بحيث يقوم بعرض الوقت الحالي باستخدام إحدى الصيغتين ١٢ ساعة أو ٢٤ ساعة.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Clock Mode**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** لتحديد الوضع الأخر، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير الوضع الافتراضي (الطراز SCX-5530FN فقط)

تم إعداد الجهاز على وضع الفاكس مسبقًا. يمكنك تبديل هذه الوضع الافتراضي بين وضع الفاكس ووضع النسخ.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Default Mode**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الوضع لافتراضي المطلوب، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين الأصوات (فى SCX-5530FN فقط)

يمكنك التحكم في الأصوات التالية:

- **Key Sound**: تشغيل صوت المفاتيح أو إيقاف تشغيله. عند ضبط هذا الخيار على **On**، يصدر صوت رنين في كل مرة يتم فيها ضغط أحد المفاتيح.
- **Alarm Sound**: تشغيل صوت التنبيه أو إيقاف تشغيله. عند ضبط هذا الخيار على **On**، يصدر صوت تنبيه عند حدوث أي خطأ أو عند نهاية اتصال الفاكس.
- **Speaker**: تشغيل أو إيقاف تشغيل الأصوات التي تصدر من خط الهاتف عبر مكبر الصوت، مثل نغمة الاتصال أو نغمة الفاكس. عند ضبط هذا الخيار على .**Comm** التي تعني "عام"، يتم تشغيل مكبر الصوت حتى يتم الرد من جانب الجهاز البعيد.

  يمكنك ضبط مستوى الصوت عن طريق **On Hook Dial**.
- **Ringer**: ضبط مستوى صوت الرنين. لضبط مستوى صوت الجرس، يمكنك تحديد **Off** و **Low** و**Mid** و**High**.

مكبر الصوت والرنين وصوت المفاتيح وصوت التنبيه

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Sound/Volume**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار الصوت المطلوب، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر الحالة المطلوبة أو مستوى الصوت المطلوب والذي حددته، ثم اضغط **OK**.

٥ إذا لزم الأمر، كرّر الخطوات من ٣ إلى ٥ لتعيين أصوات أخرى.

٦ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

مستوى صوت مكبر الصوت

١ اضغط **On Hook Dial**. يصدر صوت الحرارة من مكبر الصوت.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى تسمع مستوى الصوت المطلوب.

٣ اضغط **On Hook Dial** لحفظ التغييرات والرجوع لوضع الاستعداد.

ملاحظة

لا يمكنك ضبط مستوى صوت المكبر إلا إذا كان خط الهاتف متصلاً.

إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية

قد تحتاج إلى إدخال أسماء وأرقام أثناء تنفيذ مهام عديدة. فعند إعداد الطابعة، مثلاً، يجب عليك إدخال اسمك أو اسم شركتك ورقم الفاكس. عندما تقوم بحفظ أرقام الفاكسات أو عناوين البريد الإلكتروني في ذاكرة الجهاز، يمكنك أيضًا إدخال الأسماء التابعة لها.

إدخال أحرف أبجدية رقمية

١ عندما يُطلب منك إدخال أحد الأحرف الهجائية، ابحث عن الزر الموضح عليه هذا الحرف. ثم اضغط الزر حتى يظهر الحرف المطلوب على شاشة العرض.

فمثلاً لإدخال الحرف **O**، اضغط **6**، الموجود عليه **MNO**.

في كل مرة تضغط فيها **6** تعرض الشاشة حرفًا مختلفًا، **M** و**N** و**O** وأخيرًا تعرض الرقم **6**.

يمكنك إدخال أحرف خاصة مثل المسافة وعلامة الجمع وغيرها. لمزيد من التفاصيل، راجع القسم التالي.

٢ لإدخال أحرف هجائية أخرى، كرر الخطوة ١.

إذا كان الحرف التالي موضحًا على نفس الزر، قم بتحريك المؤشر بضغط زر **تمرير** الأيمن ثم اضغط الزر الموضح عليه الحرف الهجائي المطلوب. سوف يتحرك المؤشر إلى اليمين ويظهر الحرف التالي على شاشة العرض.

يمكنك إدخال مسافة عن طريق ضغط الزر **1** مرتين.

٣ عند الانتهاء من إدخال الأحرف الهجائية، اضغط **OK**.

أحرف وأرقام لوحة المفاتيح

مفتاح	الأرقام أو الأحرف المخصصة
1	1 مسافة
2	2 A B C
3	3 D E F
4	4 G H I
5	5 J K L
6	6 M N O
7	7 P Q R S
8	8 T U V
9	9 W X Y Z
0	0 + - , . ' / * # & @

تصحيح الأرقام أو الأسماء

إذا حدث خطأ ما أثناء إدخال أحد الأرقام أو الأسماء، اضغط زر تمرير الأيسر لحذف آخر رقم أو حرف. أدخل بعد ذلك الرقم أو الحرف الصحيح.

إدراج إيقاف مؤقت

تتطلب بعض أنظمة الهاتف الاتصال برمز وصول (٩ مثلاً)، والاستماع إلى صوت حرارة مرة ثانية. في مثل هذه الحالات، يجب إدراج إيقاف مؤقت في رقم الهاتف. ويمكن إدراج إيقاف مؤقت عند إعداد أزرار الطلب السريع أو أرقام الاتصال السريع.

لإدراج إيقاف مؤقت، اضغط **Redial/Pause** في الموضع المناسب أثناء إدخال رقم الهاتف. تظهر علامة – على شاشة العرض في المكان المخصص.

استخدام أوضاع التوفير

وضع توفير مسحوق الحبر

يسمح وضع توفير مسحوق الحبر للجهاز باستخدام مقدار أقل من الحبر عند طباعة كل صفحة. ويؤدي تنشيط هذا الوضع إلى إطالة عمر خراطيش مسحوق الحبر زيادة عن المتوقع في الوضع العادي، إلا أنه يؤدي إلى تقليل جودة الطباعة.

لتشغيل هذا الوضع أو إيقاف تشغيله، اضغط **Toner Save**.

ملاحظة

يمكنك أيضًا عند الطباعة باستخدام الكمبيوتر تشغيل وضع توفير مسحوق الحبر أو إيقاف تشغيله من خلال خصائص الطابعة. راجع **قسم البرامج**.

وضع توفير الطاقة

يسمح وضع توفير الطاقة للجهاز بتقليل استهلاك الطاقة عندما لا يكون في حالة استخدام فعلي. يمكنك تشغيل هذا الوضع وتحديد طول الفترة الزمنية التي يجب أن ينتظرها الجهاز بعد أية مهمة طباعة ليتحول إلى وضع تقليل الطاقة.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Power Save**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **On**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر إعداد الوقت الذي تريد عرضه ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

وضع توفير طاقة المسح الضوئي

يتيح لك وضع توفير طاقة المسح الضوئي إمكانية توفير الطاقة عن طريق إطفاء مصباح الماسحة الضوئية. ينطفئ مصباح الماسحة الضوئية الموجود أسفل اللوح الزجاجي تلقائيًا عندما لا يتم استخدامه فعليًا وذلك لتوفير استهلاك الطاقة ولإطالة عمر المصباح. يضيء المصباح تلقائيًا بعد وقت من عملية الإحماء عند بدء المسح الضوئي.

يمكن تحديد الفترة الزمنية التي ينتظرها مصباح الماسحة الضوئية بعد إكمال مهمة المسح الضوئي قبل أن يتحول إلى وضع توفير الطاقة.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Scan PWR Save**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر إعداد الوقت الذي تريد عرضه ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين مهلة مهمة الطباعة

يمكنك تعيين الفترة الزمنية التي تكون فيها مهمة الطباعة نشطة قبل بدء الطباعة الفعلية.

يتعامل الجهاز مع البيانات الواردة على أنها مهمة واحدة إذا تلقاها في الفترة الزمنية المحددة. إذا حدث خطأ ما أثناء معالجة البيانات الواردة من الكمبيوتر وأدى ذلك إلى توقف تدفق البيانات، ينتظر الجهاز الفترة المحددة ثم يقوم بإلغاء مهمة الطباعة في حالة عدم استئناف تدفق البيانات.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Job Timeout**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر إعداد الوقت الذي تريد عرضه ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

٣ نظرة عامة على البرامج

يقدم لك هذا الفصل نظرة عامة على البرامج المرفقة مع الجهاز. يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات الموضحة حول تثبيت البرامج واستخدامها في **قسم البرامج**.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **البرامج المتوفرة**
- **ميزات برنامج تشغيل الطابعة**
- **متطلبات النظام**

البرامج المتوفرة

يجب تثبيت برامج الطابعة والماسحة الضوئية باستخدام الأقراص المضغوطة التي تم توفيرها بعد تركيب الجهاز وتوصيله بالكمبيوتر.

يحتوي كل قرص مضغوط على البرامج التالية:

القرص المضغوط	المحتويات	
القرص المضغوط لبرامج الطابعة	أنظمة تشغيل Windows	• **برنامج تشغيل الطباعة**: استخدم برنامج التشغيل هذا للاستفادة الكاملة من ميزات الطابعة. • **برنامج تشغيل الماسحة الضوئية**: يتم توفير برنامجي التشغيل TWAIN وWindows Image Acquisition (WIA) لإجراء المسح الضوئي للمستندات على الجهاز. • **Smart Panel**: يتيح لك هذا البرنامج مراقبة حالة الجهاز كما ينبهك عند حدوث خطأ أثناء الطباعة. • **SmarThru**[أ]: هذا هو البرنامج المرفق الذي يعتمد في عمله على أنظمة تشغيل Windows للجهاز متعدد الوظائف. • **Network Scan**: يتيح لك هذا البرنامج إجراء المسح الضوئي لمستند من الجهاز ثم حفظه على جهاز كمبيوتر متصل بشبكة. • **Direct Print Utility**: يتيح لك هذا البرنامج طباعة ملفات PDF مباشرةً. • **دليل المستخدم** بتنسيق PDF • **Set IP**: استخدم هذا البرنامج لتعيين عناوين TCP/IP للجهاز.
	Linux	• **برنامج تشغيل الطباعة**: استخدم برنامج التشغيل هذا لتشغيل الجهاز من كمبيوتر يعمل بنظام Linux ولطباعة المستندات. • **SANE**: استخدم برنامج التشغيل هذا لإجراء مسح ضوئي للمستندات. • **Smart Panel**: يتيح لك هذا البرنامج مراقبة حالة الجهاز كما ينبهك عند حدوث خطأ أثناء الطباعة.

القرص المضغوط	المحتويات	
القرص المضغوط لبرنامج تشغيل الطابعة PostScript (في SCX-5530FN فقط)	أنظمة تشغيل Windows	• **ملف وصف الطابعة Postscript (PPD)**: استخدم برنامج تشغيل PostScript لطباعة المستندات ذات الخطوط المعقدة والرسومات في لغة PS. • **دليل المستخدم** بتنسيق PDF
	أنظمة تشغيل Macintosh	• **ملف وصف الطابعة Postscript (PPD)**: استخدم هذا الملف لتشغيل الجهاز من كمبيوتر يعمل بنظام Linux ولطباعة المستندات. • **برنامج تشغيل الماسحة الضوئية**: يتم توفير برنامج التشغيل TWAIN لإجراء مسح ضوئي للمستندات من الجهاز. • **Smart Panel**: يتيح لك هذا البرنامج مراقبة حالة الجهاز كما ينبهك عند حدوث خطأ أثناء الطباعة.

أ- يتيح لك هذا البرنامج تحرير الصورة التي تم مسحها ضوئيًا بعدة طرق وذلك باستخدام محرر متقدم للصور وإرسال الصورة بالبريد الإلكتروني. يمكنك أيضًا، من داخل برنامج SmartThru، فتح أي برنامج آخر لتحرير الصور في أنظمة تشغيل Windows، مثل Adobe PhotoShop. للحصول على التفاصيل، الرجاء الرجوع إلى التعليمات التي تظهر على الشاشة المتاحة في برنامج SmartThru.

ميزات برنامج تشغيل الطابعة

تدعم برامج تشغيل الطابعة الميزات الأساسية التالية:

- اختيار مصدر الورق
- التحكم في حجم الورق واتجاه الطباعة ونوع الوسائط
- عدد النسخ

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام ميزات الطباعة الخاصة المتنوعة. يعرض الجدول التالي نظرة عامة على الميزات التي تدعمها برامج تشغيل الطابعة.

الميزة	PCL 6	PostScript (في SCX-5530FN فقط)		
	أنظمة تشغيل Windows	أنظمة تشغيل Windows	أنظمة تشغيل Macintosh	Linux
توفير الحبر	O	O	X	O
خيار جودة الطباعة	O	O	O	O
طباعة اللوحات	O	X	X	X
طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة (N-up)	O	O	O	O (٢، ٤)
طباعة بالاحتواء ضمن الصفحة	O	O	O	O
الطباعة بالتحجيم	O	O	O	O
مصدر مختلف للصفحة الأولى	O	X	X	X
علامة مائية	O	X	X	X
التراكب[1]	O	X	X	X

١. ميزة التراكب غير مدعمة في نظام التشغيل NT 4.0.

متطلبات النظام

قبل البدء، تأكد من استيفاء النظام للمتطلبات التالية:

أنظمة تشغيل Windows

العنصر	المتطلبات		موصى به
نظام التشغيل	أنظمة التشغيل Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003		
وحدة المعالجة المركزية	أنظمة التشغيل Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	معالج Pentium II بسرعة ٤٠٠ ميجاهرتز أو أعلى	معالج Pentium III بسرعة ٩٣٣ ميجاهرتز
	نظاما التشغيل Windows XP/2003	معالج Pentium III بسرعة ٩٣٣ ميجاهرتز أو أعلى	معالج Pentium IV بسرعة ١ جيجاهرتز
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	أنظمة التشغيل Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	٦٤ ميجابايت أو أكثر	١٢٨ ميجابايت
	نظاما التشغيل Windows XP/2003	١٢٨ ميجابايت أو أكثر	٢٥٦ ميجابايت
المساحة الحرة على القرص	أنظمة التشغيل Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	٣٠٠ ميجابايت أو أكثر	١ جيجابايت
	نظاما التشغيل Windows XP/2003	١ جيجابايت أو أكثر	٥ جيجابايت
برنامج Internet Explorer	الإصدار 5.0 أو أعلى		

ملاحظة

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows NT 4.0/2000/XP/2003، يمكن للمستخدمين ممن لديهم حق المسئول تثبيت البرامج.

Linux

العنصر	المتطلبات
نظام التشغيل	• Red Hat 8.0 ~ 9.0 • Fedora Core 1 ~ 3 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
وحدة المعالجة المركزية	معالج Pentium IV بسرعة ١ جيجاهرتز أو أعلى
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	٢٥٦ ميجابايت أو أعلى
المساحة الحرة على القرص	١ جيجابايت أو أعلى
البرامج	• Linux Kernel 2.4 أو أعلى • Glibc 2.2 أو أعلى • CUPS • SANE (لجهاز MFP فقط)

ملاحظات

- من الضروري توفير قسم للمبادلة بسعة ٣٠٠ ميجابايت أو أكبر للتعامل مع الصور الكبيرة التي تم مسحها ضوئيًا.
- يدعم برنامج تشغيل الماسحة الضوئية لنظام Linux أقصى حد ممكن من الدقة الضوئية.

Macintosh (في SCX-5530FN فقط)

العنصر	المتطلبات
نظام التشغيل	Macintosh 10.3 ~ 10.4
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	١٢٨ ميجابايت
المساحة الحرة على القرص	٢٠٠ ميجابايت
الاتصال	واجهة اتصال USB وواجهة اتصال الشبكة

٤ إعداد الشبكة

يقدم لك هذا الفصل إرشادات تفصيلية حول كيفية إعداد الجهاز للتوصيل بالشبكة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **مقدمة**
- **أنظمة التشغيل المعتمدة**
- **تكوين بروتوكول TCP/IP**
- **تكوين بروتوكول EtherTalk**
- **تكوين أنواع إطارات IPX**
- **تعيين سرعة Ethernet**
- **استعادة إعدادات تكوين الشبكة**
- **طباعة صفحة تكوين شبكة**
- **استخدام برنامج SetIP**

مقدمة

بمجرد توصيل الجهاز بالشبكة باستخدام كبل Ethernet RJ-45، يمكن لمستخدمي الشبكة الآخرين المشاركة في استخدام الجهاز.

يجب إعداد بروتوكولات الشبكة على الجهاز حتى يمكن استخدامه كطابعة شبكة. ويمكن إعداد البروتوكولات باستخدام الطريقتين التاليتين:

عن طريق برامج إدارة الشبكة

يمكنك تكوين إعدادات ملقم الطباعة الخاصة بالجهاز وإدارة الجهاز من خلال البرامج التالية التي تكون مرفقة بالجهاز:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: أحد حلول إدارة الطابعات التي تعتمد على الويب والمصممة لخدمة مسؤولي الشبكات. تقدم لك SyncThru™ Web Admin Service طريقة فعالة لإدارة أجهزة الشبكة وتسمح لك بمراقبة طابعات الشبكة عن بعد واستكشاف مشكلاتها وإصلاحها عن طريق أي موقع به اتصال مشترك بالإنترنت. قم بتنزيل هذا البرنامج من موقع http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: هو ملقم ويب مضمَّن في ملقم طباعة الشبكة ويتيح لك:
  - تكوين معلمات الشبكة اللازمة لتوصيل الجهاز ببيئات الشبكات المختلفة.
  - تخصيص إعدادات البريد الإلكتروني وإعداد **دفتر العناوين** لإجراء مسح ضوئي للمستند وإرساله إلى برنامج البريد الإلكتروني.
  - تخصيص إعدادات الملقم وإعداد **دفتر العناوين** لإجراء مسح ضوئي للمستند وتحميله إلى ملقم FTP أو SMB.
  - تخصيص إعدادات الطابعة وإعدادات النسخ والفاكس.
- **SetIP**: برنامج مساعد يتيح لك تحديد واجهة شبكة الاتصال وتهيئة عناوين IP التي سيتم استخدامها مع بروتوكول TCP/IP. انظر استخدام برنامج SetIP صفحة ٣.٤.

لمزيد من التفاصيل، الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الموجود على القرص المضغوط الخاص بالأدوات المساعدة للشبكة المرفق مع الجهاز.

عن طريق لوحة التحكم

يمكنك إعداد المعلمات الأساسية التالية للشبكة من خلال لوحة التحكم الخاصة بالجهاز:

- تكوين بروتوكول TCP/IP
- تكوين أنواع إطارات IPX لـ NetWare
- تكوين بروتوكول EtherTalk

أنظمة التشغيل المعتمدة

يعرض الجدول التالى بيئات الشبكة التى يدعمها الجهاز:

العنصر	المتطلبات
واجهة الاتصال بالشبكة	• Base-TX 10/100
نظام تشغيل الشبكة	• Novell NetWare 4.x، 5.x، 6.x • Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 • أنظمة تشغيل Linux OS المختلفة • أنظمة التشغيل Macintosh OS 10.3 ~ 10.4
بروتوكولات الشبكة	• NetWare IPX/SPX • TCP/IP لأنظمة التشغيل Windows • EtherTalk (في SCX-5530FN فقط)
ملقم العنونة الحيوية	• DHCP، BOOTP

- IPX/SPX: تبادل حزم الإنترنت/تبادل الحزم التسلسلي
- TCP/IP: بروتوكول التحكم بالإرسال/بروتوكول الإنترنت
- DHCP: بروتوكول التكوين الحيوي للمضيف
- BOOTP: بروتوكول التمهيد

تكوين بروتوكول TCP/IP

يمكن إعداد الجهاز باستخدام مجموعة متنوعة من معلومات شبكة TCP/IP، مثل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والمدخل وعناوين DNS. وهناك عدة طرق لتعيين عنوان TCP/IP إلى الجهاز، وذلك تبعًا للشبكة المستخدمة.

- العنونة الثابتة: يتم تعيين عنوان TCP/IP يدويًا بواسطة مسؤول النظام.
- العنونة الحيوية باستخدام BOOTP/DHCP (الإعداد الافتراضى): يتم تعيين عنوان TCP/IP تلقائيًا بواسطة الملقم.

ملاحظة

قبل تكوين بروتوكول TCP/IP، يجب ضبط بروتوكول الشبكة على TCP/IP.

العنونة الثابتة

لإدخال عنوان TCP/IP من لوحة التحكم الخاصة بالجهاز، اتبع الخطوات التالية:

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Network** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **TCP/IP**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Static**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **IP Address**.

٥ أدخل مجموعات أرقام بين صفر و٢٥٥ باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، ثم اضغط زري **تمرير** للتنقل بين المجموعات.

كرر الخطوة السابقة لإكمال العنوان من مجموعة الأرقام الأولى إلى المجموعة الرابعة.

٦ عند الانتهاء، اضغط **OK**.

٧ كرر الخطوتين ٥ و٦ لتكوين معلمات TCP/IP الأخرى: عنوان قناع الشبكة الفرعية والمدخل.

٨ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Static**، ثم اضغط **OK**.

٩ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Primary DNS**، ثم اضغط **OK**.

١٠ أدخل كل مجموعة أرقام من العنوان، ثم اضغط **OK**.

١١ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Secondary DNS**، ثم اضغط **OK**.

١٢ أدخل كل مجموعة أرقام من العنوان، ثم اضغط **OK**.

١٣ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

العنونة الحيوية (BOOTP/DHCP)

لتعيين عنوان TCP/IP تلقائيًا بواسطة الملقم، اتبع الخطوات التالية:

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Network** على السطر السفلي من شاشة العرض.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **TCP/IP**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **DHCP** أو **BOOTP**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تكوين بروتوكول EtherTalk

يعتبر EtherTalk أحد بروتوكولات AppleTalk المستخدمة في شبكة Ethernet. ويعد هذا البروتوكول الأكثر استخدامًا في بيئات شبكات Macintosh. لاستخدام بروتوكول EtherTalk، اتبع الخطوات التالية:

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Network** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **EtherTalk**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **On**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تكوين أنواع إطارات IPX

لاستخدام الشبكات ذات البروتوكولات IPX/SPX (مثل Novell NetWare)، يتعين عليك تحديد تنسيق إطارات اتصال الشبكة الخاصة بالجهاز. في أغلب الحالات، يمكنك الاحتفاظ بالإعداد **Auto**. ولكن من الممكن تعيين تنسيق نوع الإطار يدويًا، إذا لزم الأمر. اتبع الخطوات التالية لتغيير تنسيق نوع الإطار:

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Network** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **NetWare**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر نوع الإطار المطلوب.

- **Auto**: للاستشعار التلقائي لنوع الإطار وتحديده على أول نوع تم اكتشافه.
- **802.2**: لتحديد نوع الإطار على IPX عبر إطارات IEEE 802.2 مع IEEE 802.3. ويتم تجاهل أنواع الإطارات الأخرى.
- **802.3**: لتحديد نوع الإطار على IPX عبر إطارات IEEE 802.3. ويتم تجاهل أنواع الإطارات الأخرى.
- **Ethernet II**: لتحديد نوع الإطار على IPX عبر إطارات Ethernet. ويتم تجاهل أنواع الإطارات الأخرى.
- **SNAP**: لتحديد نوع الإطار على IPX عبر SNAP مع إطارات IEEE 802.3. ويتم تجاهل أنواع الإطارات الأخرى.
- **Off**: يتم تعطيل بروتوكول IPX/SPX.

٤ اضغط **OK** لحفظ التحديد.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين سرعة Ethernet

يمكنك تحديد سرعة الاتصال عبر وصلات Ethernet.

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Network** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Ethernet Speed**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر السرعة المطلوبة، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استعادة إعدادات تكوين الشبكة

يمكنك استرجاع الإعدادات الافتراضية لتكوين الشبكة.

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Network** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Clear Setting**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عندما يظهر خيار **Yes** لاسترجاع إعدادات تكوين الشبكة.

٤ قم بإيقاف تشغيل الجهاز، ثم أعد تشغيله.

طباعة صفحة تكوين شبكة

تعرض صفحة "تكوين الشبكة" كيفية تهيئة بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة في الجهاز.

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Network** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Network Info**.، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Yes**.

تتم طباعة صفحة "تكوين الشبكة".

استخدام برنامج SetIP

هذا البرنامج مخصص لإعداد IP للشبكات، باستخدام عنوان MAC الذي يعد الرقم المسلسل الخاص ببطاقة أو واجهة شبكة الاتصال بالطابعة. وهو يستخدم خصيصًا من قبل مسؤول الشبكة لضبط عناوين IP متعددة للشبكة في نفس الوقت.

١ أدخل القرص المدمج الذي يحتوي على برنامج التشغيل والمرفق مع الجهاز.

٢ قم بتشغيل برنامج Windows Explorer وافتح محرك الأقراص المدمجة X. (الحرف X يمثل محرك الأقراص المدمجة.)

٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق **SetIP** < **Application**.

٤ افتح مجلد اللغة التي ترغب في استخدامها.

٥ انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Setup.exe** لتثبيت هذا البرنامج.

٦ من قائمة بدء بنظام Windows، اختر > **البرامج** > **Samsung Network** > **Printer Utilities** < **SetIP**.

٧ اختر اسم الطابعة، ثم انقر فوق "".

ملاحظة

• إذا لم تتمكن من العثور على اسم الطابعة، انقر فوق "" لتحديث القائمة.

٨ أدخل عنوان MAC الخاص ببطاقة الشبكة وكذلك عنوان IP و قناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية، ثم انقر فوق تطبيق.

ملاحظة

• إذا لم تكن تعرف عنوان MAC الخاص ببطاقة الشبكة، فقم بطباعة تقرير معلومات شبكة **الجهاز**.

٩ انقر فوق **تم** لتأكيد الإعدادات.

١٠ انقر فوق **خروج** لغلق برنامج SetIP.

٥ تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة

يتناول هذا الفصل كيفية تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة إلى الجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **تحميل المستندات الأصلية**
- **تحديد وسائط الطباعة**
- **تحميل الورق**
- **تعيين حجم الورق ونوعه**
- **تحديد مكان الإخراج**

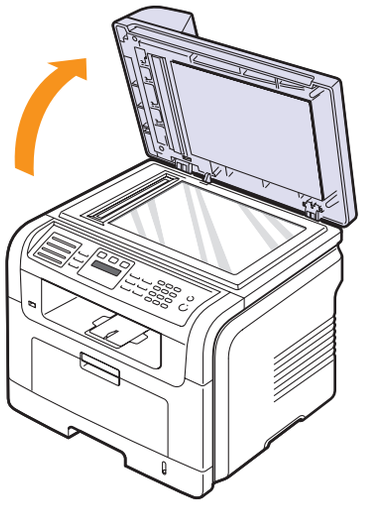
تحميل المستندات الأصلية

يمكنك استخدام زجاج الماسحة الضوئية أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات لتحميل المستندات الأصلية لإجراء مهام النسخ والمسح الضوئي وإرسال الفاكسات.

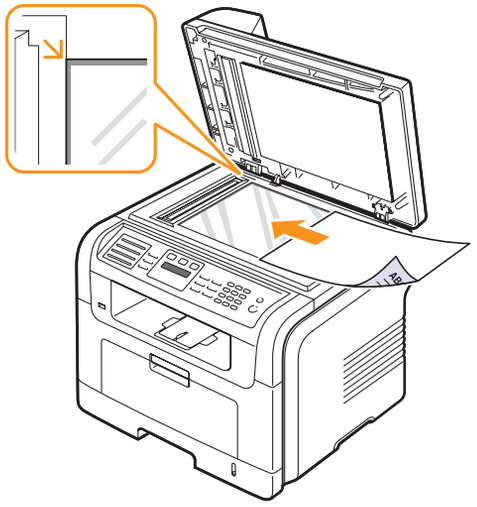
استخدام زجاج الماسحة الضوئية

تأكد من عدم وجود أية مستندات أصلية في وحدة التغذية التلقائية للمستندات. وإذا اكتشف الجهاز وجود أي مستند أصلي في وحدة التغذية التلقائية للمستندات، تكون الأولوية لهذا المستند وليس للمستند الأصلي الموجود على زجاج الماسحة الضوئية. وللحصول على أفضل مستوى من الجودة في المسح الضوئي، خاصةً للصور الملونة أو ذات تدرجات الرمادي، استخدم زجاج الماسحة الضوئية.

١ ارفع غطاء الماسحة الضوئية لفتحها.



٢ ضع المستند الأصلي بحيث يكون **وجهه لأسفل** على زجاج الماسحة الضوئية، ثم قم بمحاذاته مع موجه التسجيل الموجود في الركن العلوي الأيسر للزجاج.



٣ أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

ملاحظات

- قد تتأثر جودة النسخ ومعدل استهلاك مسحوق الحبر إذا تُرك غطاء الماسحة الضوئية مفتوحًا أثناء النسخ.
- قد تتسبب الأتربة الموجودة على زجاج الماسحة الضوئية في ظهور بقع سوداء على النُسخ المطبوعة. لذلك يجب المحافظة على نظافته دائمًا.
- إذا كنت تطبع صفحة من كتاب أو مجلة، ارفع غطاء الماسحة الضوئية حتى تصطدم مفصلتيه بالسدادة ثم أغلق الغطاء. وإذا كان سُمك الكتاب أو المجلة يتجاوز ٣٠ مم، يجب أن يكون الغطاء مفتوحًا أثناء النسخ.

استخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات

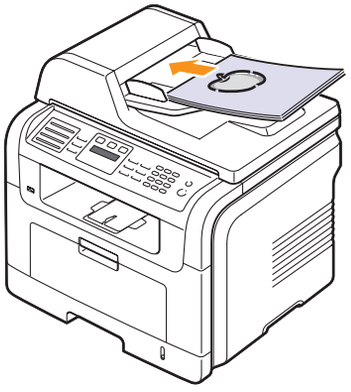
باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات، يمكنك تحميل ٥٠ ورقة بحد أقصى (بوزن ٧٥ جم/م^2) في المهمة الواحدة.

عند استخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات:

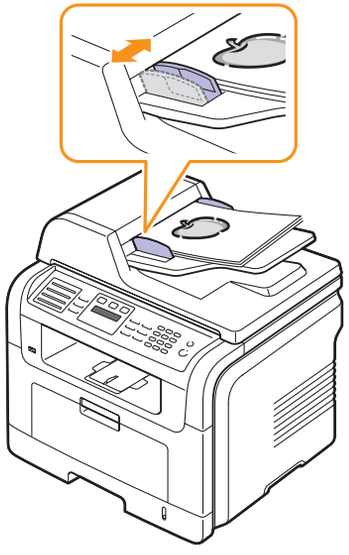
- تجنب تحميل ورق أصغر من ١٤٢ x ١٤٨ مم أو أكبر من ٢١٦ x ٣٥٦ مم.
- لا تحاول تحميل الأنواع التالية من الورق:
  - الورق الكربوني أو الورق المغطى ظهره بالكربون
  - الورق المطلي
  - الورق الرقيق الشفاف أو الورق الرفيع
  - الورق المتجعد أو المتعرج
  - الورق المطوي أو الملفوف
  - الورق الممزق
- قم بإزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق قبل التحميل.
- تأكد من جفاف أي صمغ أو حبر أو سائل تصحيح موجود على الورق تمامًا قبل التحميل.
- تجنب تحميل أية مستندات أصلية بأحجام أو أوزان مختلفة.
- تجنب تحميل الكتيبات أو المنشورات أو الورق الشفاف أو المستندات التي تحتوي على خصائص أخرى غير عادية.

لتحميل مستند أصلي إلى وحدة التغذية التلقائية للمستندات:

١ قم بتحميل المستند الأصلي إلى وحدة التغذية التلقائية للمستندات بحيث يكون وجهه لأعلى. تأكد من مطابقة الجزء السفلي من رزمة المستندات الأصلية لحجم الورق المحدد على درج إدخال المستندات.



٢ قم بضبط موجهي عرض المستند على حجم الورق.



ملاحظة

قد تتسبب الأتربة الموجودة على زجاج وحدة التغذية التلقائية للمستندات في ظهور سطور سوداء على النُسخ المطبوعة. لذلك يجب المحافظة على نظافته دائمًا.

تحديد وسائط الطباعة

يمكنك الطباعة على مجموعة متنوعة من وسائط الطباعة، مثل الورق العادي والمغلفات والملصقات والورق الشفاف. ويجب أن تحرص دائمًا على استخدام وسائط الطباعة المتوافقة مع توجيهات استخدام الجهاز. وقد ينتج عن استخدام وسائط طباعة غير متوافقة مع التوجيهات الموضحة في دليل المستخدم هذا حدوث المشكلات التالية:

- انخفاض جودة الطباعة
- تزايد حالات انحشار الورق
- ظهور أعراض البلى المبكر على الجهاز.

تعد الخصائص المتعلقة بالوزن والتركيب وحبيبات نسيج الورق ومحتوى الرطوبة عوامل هامة تؤثر على أداء الجهاز وجودة المطبوعات. وعند اختيار مواد الطباعة، يجب وضع النقاط التالية في الاعتبار:

- النتيجة المطلوبة: يجب أن تكون وسائط الطباعة التي تختارها مناسبة للمشروع الذي تقوم به.
- الحجم: يمكنك استخدام وسائط من أي حجم يمكنها أن تتناسب بسهولة مع موجهي الورق الموجودين في درج الورق.
- الوزن: يدعم الجهاز أوزان وسائط الطباعة التالية:
  - السندات بوزن يتراوح بين ٦٠ إلى ٩٠ جم/م^{٢} للدرج ١ والدرج الاختياري ٢
  - السندات بوزن يتراوح بين ٦٠ إلى ١٦٣ جم/م^{٢} للدرج متعدد الأغراض
  - السندات بوزن يتراوح بين ٧٥ إلى ٩٠ جم/م^{٢} للطباعة على الوجهين (في SCX-5530FN فقط)
- السطوع: تكون بعض أنواع وسائط الطباعة أكثر بياضًا من الأخرى، وتنتج صورًا أكثر وضوحًا ولمعانًا.
- نعومة السطح: تؤثر درجة نعومة وسائط الطباعة على مدى وضوح الطباعة على الورق.

ملاحظات

- قد تستوفي بعض وسائط الطباعة كافة التوجيهات الواردة في هذا القسم ولكن نتائج الطباعة لا تزال غير جيدة. وقد يرجع هذا إلى التعامل مع الوسائط بصورة غير صحيحة أو إلى تعرض الوسائط لمستويات غير مناسبة من درجات الحرارة والرطوبة أو بسبب المتغيرات الأخرى التي لا يمكن لشركة Samsung التحكم فيها.
- قبل شراء كميات كبيرة من وسائط الطباعة، تأكد من أنها تتوافق مع المتطلبات المحددة في دليل المستخدم هذا.

تنبيه

قد يؤدي استخدام وسائط طباعة غير مطابقة لتلك المواصفات إلى حدوث مشكلات تتطلب إجراء أعمال تصليح. ومثل هذه الإصلاحات لا يغطيها الضمان أو اتفاقيات الخدمة الخاصة بشركة Samsung.

أنواع وأحجام وسائط الطباعة المعتمدة

النوع	الحجم	الأبعاد	الوزن[أ]	السعة[ب]
ورق عادي	Letter	٢١٥,٩ × ٢٧٩ مم	• سندات بوزن يتراوح بين ٦٠ إلى ٩٠ جم/م^2 للدرج • سندات بوزن يتراوح بين ٦٠ إلى ١٦٣ جم/م^2 للدرج متعدد الأغراض	• سندات عدد ٢٥٠ ورقة بوزن ٧٥ جم/م^2 للدرج • ٥٠ ورقة للدرج متعدد الأغراض
	Legal	٢١٥,٩ × ٣٥٥,٦ مم		
	Folio	٢١٦ × ٣٣٠,٢ مم		
	Oficio	٢١٦ × ٣٤٣ مم		
	A4	٢١٠ × ٢٩٧ مم		
	JIS B5	١٨٢ × ٢٥٧ مم		
	ISO B5	١٧٦ × ٢٥٠ مم		
	Executive	١٨٤,٢ × ٢٦٦,٧ مم		
	A5	١٤٨,٥ × ٢١٠ مم		
	A6	١٠٥ × ١٤٨,٥ مم		
المغلفات	Envelope B5	١٧٦ × ٢٥٠ مم	من ٧٥ إلى ٩٠ جم/م^2	٥ ورقات بوزن ٧٥ جم/م^2 للدرج متعدد الأغراض
	Envelope Monarch	٩٨,٤ × ١٩٠,٥ مم		
	Envelope COM-10	١٠٥ × ٢٤١ مم		
	Envelope DL	١١٠ × ٢٢٠ مم		
	Envelope C5	١٦٢ × ٢٢٩ مم		
	Envelope C6	١١٤ × ١٦٢ مم		
ورق شفاف	Letter وA4	راجع قسم الورق العادي	من ١٣٨ إلى ١٤٦ جم/م^2	٥ ورقات بوزن ٧٥ جم/م^2 للدرج متعدد الأغراض
الملصقات	Letter وLegal وFolio وA4 وJIS B5 وISO B5 وExecutive وA5 وA6	راجع قسم الورق العادي	من ١٢٠ إلى ١٥٠ جم/م^2	٥ ورقات بوزن ٧٥ جم/م^2 للدرج متعدد الأغراض
ورق البطاقات	Letter وLegal وFolio وA4 وJIS B5 وISO B5 وExecutive وA5 وA6	راجع قسم الورق العادي	من ٦٠ إلى ١٦٣ جم/م^2	٥ ورقات بوزن ٧٥ جم/م^2 للدرج متعدد الأغراض
الحد الأدنى للحجم (مخصص)		٩٨ × ١٤٨ مم	سندات بوزن يتراوح بين ٦٠ إلى ١٦٣ جم/م^2	٥ ورقات بوزن ٧٥ جم/م^2 للدرج متعدد الأغراض
الحد الأقصى للحجم (مخصص)		٢١٥,٩ × ٣٥٦ مم		

أ- إذا كان وزن الوسائط يتجاوز ٩٠ جم/م^2، استخدم الدرج متعدد الأغراض.

ب- قد يختلف الحد الأقصى للسعة حسب وزن وسائط الطباعة وسمكها والظروف البيئية.

أحجام الوسائط المعتمدة في كل وضع

الوضع	الحجم	المصدر
وضع النسخ	Letter وA4 وLegal وFolio وExecutive وISO B5 وJIS B5 وA5 وA6	• **الدرج ١** • **الدرج الاختياري ٢** • **الدرج متعدد الأغراض**
الطباعة على وجه واحد	يدعم الجهاز كافة الأحجام	• **الدرج ١** • **الدرج الاختياري ٢** • **الدرج متعدد الأغراض**
الطباعة على الوجهين[أ]	Letter وA4 وLegal وFolio	• **الدرج ١** • **الدرج الاختياري ٢** • **الدرج متعدد الأغراض**[ب]
وضع الفاكس[أ]	Letter وA4 وLegal	• **الدرج ١** • **الدرج الاختياري ٢**

أ- في SCX-5530FN فقط

ب- من ٧٥ إلى ٩٠ جم/م^2 فقط

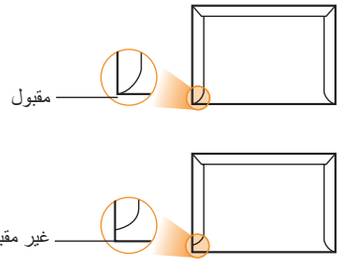
توجيهات لاختيار وسائط الطباعة وتخزينها

عند اختيار أو تحميل الورق أو المغلفات أو وسائط الطباعة الأخرى، يجب مراعاة التوجيهات التالية:

- احرص دائمًا على استخدام وسائط الطباعة المطابقة للمواصفات المعروضة في صفحة ٣.٥.
- تؤدي محاولة الطباعة على ورق مبلل أو ملفوف أو متجعد أو ممزق إلى حدوث مشكلات انحشار الورق وتدني جودة الطباعة.
- للحصول على أفضل جودة طباعة، لا تستخدم إلا الورق عالي الجودة المستخدم في ماكينات التصوير والموصى باستخدامه خصيصًا في طابعات الليزر.
- تجنب استخدام أنواع الوسائط التالية:
  - الورق الذي يحتوي على نقوش بارزة أو ثقوب أو الذي يتسم نسيجه بالنعومة الشديدة أو الخشونة المفرطة
  - ورق السندات القابل للمسح
  - الورق متعدد الصفحات
  - الورق الصناعي والورق الحساس حراريًا
  - ورق النسخ الكيماوي وورق الاستشفاف.

  يؤدي استخدام هذه الأنواع إلى حدوث انحشار للورق وانبعاث روائح كيميائية وحدوث أعطال بالجهاز.
- احرص على تخزين وسائط الطباعة في غلاف الحفظ الخاص بها إلى أن يحين وقت استخدامها. ضع العلب الكرتونية على حوامل تخزين أو أرفف وتجنب وضعها على الأرض. لا تضع أشياء ثقيلة فوق الورق سواء كان مغلفًا أم لا. احفظ الورق بعيدًا عن الرطوبة أو الظروف الأخرى التي قد تسبب تجعيده أو التفافه.
- احرص على تخزين وسائط الطباعة غير المستخدمة عند درجة حرارة ما بين ١٥ درجة مئوية و٣٠ درجة مئوية. ويجب أن تكون الرطوبة النسبية بين ١٠٪ و٧٠٪.
- احرص على تخزين وسائط الطباعة غير المستخدمة في أغلفة مقاومة للرطوبة مثل العلب أو الأكياس البلاستيكية وذلك لمنع الأتربة والرطوبة من تلويث الورق.
- قم بتحميل أنواع الوسائط الخاصة بمعدل ورقة واحدة في المرة مستخدمًا الدرج متعدد الأغراض لتجنب حدوث حالات انحشار الورق.
- لمنع التصاق وسائط الطباعة، مثل الورق الشفاف وأوراق الملصقات، ببعضها البعض، قم بإخراجها من الجهاز بمجرد أن تتم طباعتها.

توجيهات وسائط الطباعة الخاصة

نوع الوسائط	التوجيهات
المغلفات	• تعتمد الطباعة الناجحة على المغلفات على جودة المغلفات نفسها. ويوصى بمراعاة العوامل التالية عند اختيار المغلفات: - الوزن: يجب ألا يتجاوز وزن ورق المغلفات ٩٠ جم/م^2 وإلا فقد يحدث انحشار للورق. - التكوين: قبل الطباعة، يجب ألا يتجاوز مقدار التفاف المغلفات عند وضعها مستوية ٦ مم ويجب وأن تكون خالية من الهواء. - الحالة: يجب ألا تكون المغلفات متجعدة أو بها شقوق أو تلف من أي نوع. - درجة الحرارة: يجب استخدام مغلفات تتوافق مع درجة حرارة الجهاز وضغطه أثناء التشغيل. • لا تستخدم إلا المغلفات سليمة التكوين ذات الطيات الحادة والمثنية بطريقة صحيحة. • تجنب استخدام المغلفات الملصق عليها طوابع. • تجنب استخدام المغلفات ذات مشابك أو إبزيمات أو فتحات أو ذات بطانة مطلية أو مواد ذاتية الالتصاق أو أي مواد أخرى مصنعة. • تجنب استخدام المغلفات التالفة أو رديئة الصنع. • تأكد من أن الدرز الموجودة عند طرفي المغلف تمتد إلى نهاية زاوية المغلف بشكلٍ دقيق.  • يجب أن تحتوي المغلفات، التي لها شريط لاصق عليه عازل أو ذات أكثر من لسان يتم طيه للإغلاق، على مواد لاصقة متوافقة مع درجة حرارة الصهر في الجهاز التي تصل إلى ١٨٠ درجة مئوية لمدة ٠,١ ثانية. قد تؤدي الألسنة والأشرطة الإضافية إلى حدوث التجعد أو الثني أو الانحشار وربما يصل بها الأمر إلى إتلاف المصهر. • للحصول على أفضل جودة طباعة، اضبط الهوامش بحيث لا تقل المسافة بينها وبين حواف المعلف عن ١٥ مم. • تجنب الطباعة على المنطقة التي تلتقي فيها درز المغلف.

نوع الوسائط	التوجيهات
الورق شفاف	• لتجنب حدوث أي عطل بالجهاز، لا تستخدم إلا الورق الشفاف المصمم للاستخدام في طابعات الليزر. • يجب أن يتمتع الورق الشفاف المستخدم في الجهاز بإمكانية تحمّل درجة حرارة الصهر بالجهاز والتي تصل إلى ١٨٠ درجة مئوية. • ضع الورق الشفاف على سطح مستوٍ بعد إخراجه من الجهاز. • لا تترك الورق الشفاف في درج الورق لفترات طويلة من الوقت. فقد تتراكم الأتربة والأوساخ عليه مما يسبب تكون بقع على النُسخ المطبوعة. • لتجنب البقع الناجمة عن بصمات الأصابع، أمسك الورق الشفاف بحرص. • لتجنب شحوب الألوان، لا تُعرِّض الورق الشفاف المطبوع لضوء الشمس لفترات طويلة. • تأكد من أن الورق الشفاف غير متجعد أو ملفوف أو به حواف ممزقة.
الملصقات	• لتجنب حدوث أي عطل بالجهاز، لا تستخدم إلا الملصقات المصممة للاستخدام في طابعات الليزر. • يجب مراعاة العوامل التالية عند اختيار الملصقات: - المواد اللاصقة: يجب أن تتسم المواد اللاصقة بالقدرة على تحمل درجة حرارة الصهر في الجهاز التي تصل إلى ١٨٠ درجة مئوية. - الترتيب: استخدم فقط الملصقات التي لا يوجد بينها ظهر لاصق مكشوف. فقد تنفصل الملصقات التي يوجد بينها وبين الورق بعض الفراغات، مما يؤدي إلى حالات انحشار ورق خطيرة. - الالتفاف: قبل الطباعة، يجب ألا يتجاوز مقدار التفاف الملصقات عند وضعها مستوية ١٣ مم في أي اتجاه. - الحالة: لا تستخدم الملصقات المتجعدة أو التي يوجد بها فقاعات هواء أو علامات أخرى تدل على انفصال غلاف الحماية. • تأكد من عدم وجود مواد لاصقة مكشوفة بين الملصقات. فقد تتسبب المناطق المكشوفة في انفصال الملصقات عن ورق الحماية أثناء الطباعة مما يؤدي إلى حدوث انحشار للملصقات. كما يمكن أن تتسبب المواد اللاصقة المكشوفة في إتلاف مكونات الجهاز. • تجنب تغذية الجهاز بورقة ملصقات أكثر من مرة. فقد تم تصميم ظهر اللصق للمرور خلال الجهاز مرة واحدة فقط. • تجنب استخدام أية ملصقات منفصلة عن الورق الخلفي الواقي أو متجعدة أو بها فقاعات أو بها تلف من أي نوع.
ورق البطاقات أو المواد ذات الأحجام المخصصة	• تجنب الطباعة على وسائط بعرض أصغر من ٩٨ مم أو طول أصغر من ١٤٨ مم. • في تطبيق البرنامج، احرص على ضبط الهوامش بحيث تبعد عن حواف الوسائط بما لا يقل عن ٦,٤ مم.

نوع الوسائط	التوجيهات
الورق المطبوع مسبقًا	• يجب طباعة الورق ذي الرأسية باستخدام حبر مقاوم للحرارة بحيث لا ينصهر أو يتبخر أو تصدر عنه انبعاثات ضارة عند تعرضه لدرجة حرارة الصهر في الجهاز التي تصل إلى ١٨٠ درجة مئوية لمدة ٠,١ ثانية. • يجب أن يكون حبر الورق ذي الرأسية غير قابل للاشتعال وألا يؤثر بالسلب على أسطوانات الطابعة. • يجب حفظ النماذج والورق ذي الرأسية في أغلفة مقاومة للرطوبة لتجنب التغييرات التي قد تطرأ عليها أثناء التخزين. • قبل تحميل الورق المطبوع مسبقًا، مثل النماذج والورق ذي الرأسية، تأكد من جفاف الحبر الموجود على الورق. فأثناء عملية الصهر، قد ينفصل الحبر الرطب عن الورق المطبوع مسبقًا، مما يؤدى إلى خفض جودة الطباعة.

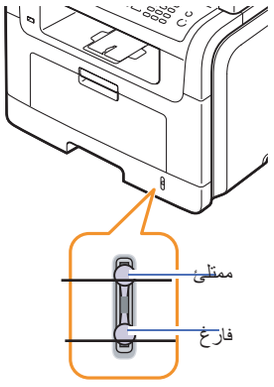
تحميل الورق

إلى الدرج ١

قم بتحميل وسائط الطباعة التي تستخدمها في معظم مهام الطباعة إلى الدرج ١. يسع الدرج ١ لعدد ٢٥٠ ورقة بحد أقصى بوزن ٧٥ جم/م^2 من الورق العادي.

يمكنك شراء درج اختياري (الدرج ٢) وتركيبه أسفل الدرج الأساسي لتحميل ٢٥٠ ورقة إضافية. للحصول على معلومات حول طلب شراء درج اختياري، راجع صفحة ١.١٢.

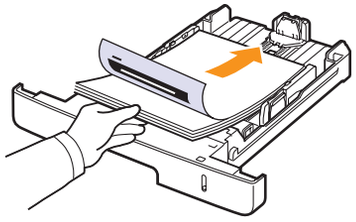
يعرض مؤشر مستوى الورق الموجود في مقدمة الدرج ١ والدرج الاختياري ٢ كمية الورق المتبقية حاليًا في الدرج. عندما يكون الدرج فارغًا، يكون مؤشر الشريط بالأسفل تمامًا.



تحميل الورق إلى الدرج ١ أو الدرج الاختياري ٢

١ اسحب درج الورق لفتحه، ثم قم بتحميل الورق.

يمكنك تحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون وجه الجانب الموجود عليه التصميم لأسفل. ويجب وضع الحافة العليا من الورقة المطبوع عليها الشعار في الجهة الأمامية من الدرج.



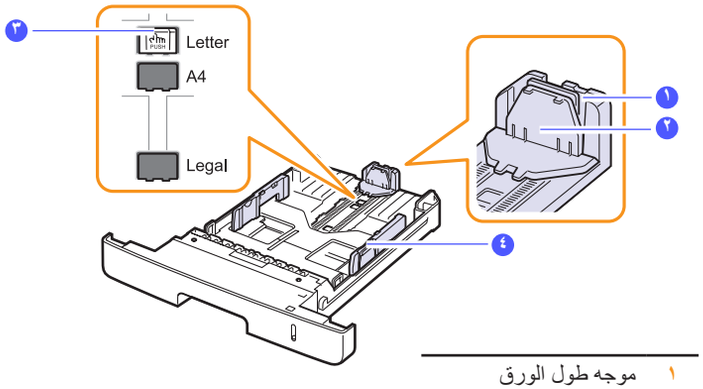
٢ بعد تحميل الورق، قم بتعيين نوع الورق وحجمه للدرج متعدد الأغراض. راجع صفحة - للتعرف على وظائف النسخ والفاكس أو راجع **قسم البرامج** للحصول على معلومات حول كيفية الطباعة من خلال جهاز الكمبيوتر.

ملاحظات

- إذا واجهتك مشكلات تتعلق بالتغذية بالورق، ضع ورقة واحدة في كل مرة في الدرج متعدد الأغراض.
- يمكنك تحميل الورق الذي تم استخدامه في الطباعة مسبقًا. ولكن يجب أن يكون وجه الجانب المطبوع لأعلى مع وضع الحافة المستقيمة جهة الأمام. وإذا واجهت مشكلات تتعلق بتغذية الورق، قم بتدوير الورق. لاحظ أن جودة الطباعة غير مضمونة.

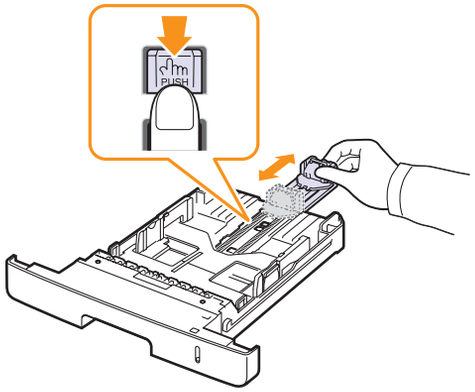
تغيير حجم الورق داخل درج الورق

لتحميل ورق بأحجام أكبر، مثل الورق بحجم Legal، ينبغي ضبط موجهي الورق لتوسعة درج الورق.

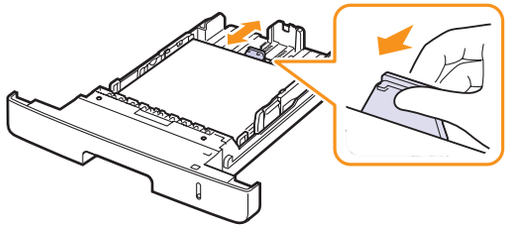


١	موجه طول الورق
٢	موجه الدعم
٣	قفل الموجه
٤	موجها عرض الورق

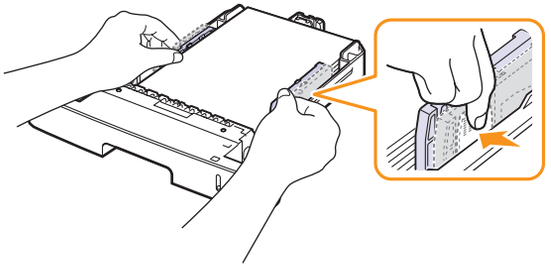
١ اضغط باستمرار قفل الموجه، ثم حرّك موجه طول الورق لوضعه في فتحة حجم الورق الصحيحة.



٢ بعد إدخال الورق في الدرج، اضبط موجه الدعم بحيث يلامس رزمة الورق.

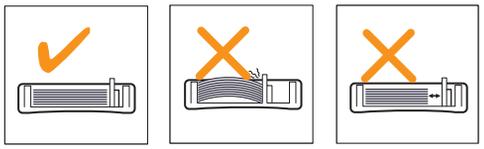


٣ اضغط موجهي عرض الورق، كما هو موضح، ثم حرّكهما على رزمة الورق حتى يلامسا جانبي الرزمة.



ملاحظات

- لا تضغط موجهي عرض الورق أكثر من اللازم حتى لا يؤدي ذلك إلى التواء الورق.
- إذا لم يتم ضبط موجهي عرض الورق، فقد يؤدي ذلك إلى انحشار الورق.

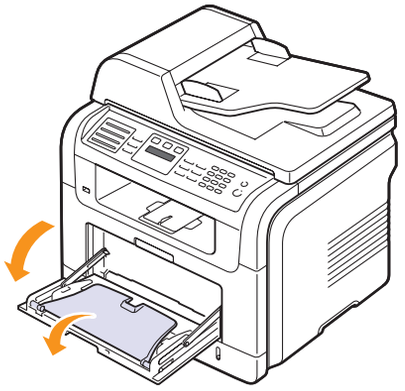


إلى الدرج متعدد الأغراض

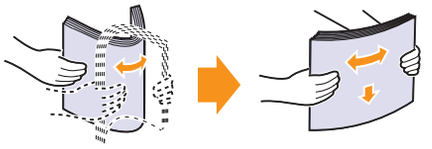
يتمتع الدرج متعدد الأغراض بإمكانية استيعاب أحجام وأنواع خاصة من وسائط الطباعة مثل الورق الشفاف والبطاقات البريدية وبطاقات الملاحظات والمغلفات. ويعتبر هذا الدرج مفيدًا لطباعة صفحة واحدة على الورق ذي الرأسية أو الورق الملون.

لتحميل الورق إلى الدرج متعدد الأغراض:

١ افتح الدرج متعدد الأغراض، ثم افتح ملحق الدرج، كما هو موضح.

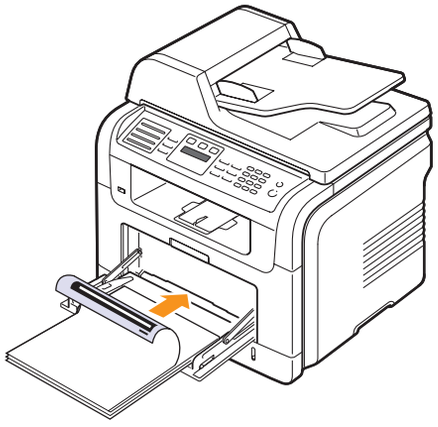


٢ إذا كنت تستخدم الورق، قم بثني طرف رزمة الورق أو تذريتها لفصل الصفحات قبل تحميلها.



بالنسبة للورق الشفاف، أمسك الورق من الحواف وتجنب لمس الجانب الذي سوف تتم الطباعة عليه. حيث قد تتسبب المواد الدهنية التي تخلفها أصابعك على الورق في حدوث مشكلات تتعلق بجودة الطباعة.

٣ قم بتحميل الورق **على أن يكون وجه الجانب المطلوب الطباعة عليه لأعلى**.

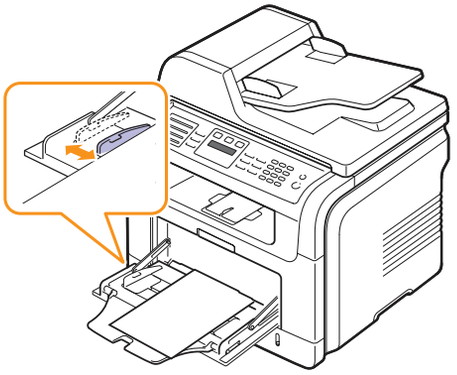


ملاحظات

استنادًا إلى نوع الوسائط التي تستخدمها، يجب مراعاة توجيهات التحميل التالية:

- المغلفات: اجعل الوجه الذي يحتوي على اللسان مواجهًا لأسفل مع وضع منطقة الطابع في الناحية العلوية اليسرى.
- الورق الشفاف: اجعل الوجه المطلوب الطباعة عليه مواجهًا لأعلى مع إدخال الحافة العلوية التي تحتوي على الشريط اللاصق في الجهاز أولاً.
- الملصقات: اجعل الوجه المطلوب الطباعة عليه مواجهًا لأعلى مع إدخال الحافة العلوية القصيرة في الجهاز أولاً.
- الورق المطبوع مسبقًا: اجعل وجه الجانب الذي يحتوي على التصميم مواجهًا لأعلى مع توجيه الحافة العلوية ناحية الجهاز.
- ورق البطاقات: اجعل الوجه المطلوب الطباعة عليه مواجهًا لأعلى مع إدخال الحافة القصيرة في الجهاز أولاً.
- الورق الذي تم استخدامه في الطباعة مسبقًا: اجعل الوجه الذي تمت الطباعة عليه مسبقًا مواجهًا لأسفل مع توجيه الحافة المستقيمة ناحية الجهاز.

٤ اضغط موجهي عرض الورق في الدرج متعدد الأغراض ثم اضبطهما مع عرض الورق. لا تضغط الموجهين أكثر من اللازم، وإلا سيتم ثني الورق، مما ينجم عنه انحشار الورق أو انحرافه.



٥ بعد تحميل الورق، قم بتعيين نوع الورق وحجمه للدرج متعدد الأغراض. راجع صفحة ٨.٥ للتعرف على وظائف النسخ والفاكس أو راجع **قسم البرامج** للحصول على معلومات حول كيفية الطباعة من خلال جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة

تتجاوز الإعدادات التي يتم تعيينها من برنامج تشغيل الطابعة إعدادات لوحة التحكم.

تنبيه

تأكد من فتح الغطاء الخلفي عند طباعة الورق الشفاف. فقد يؤدي عدم فتح الغطاء إلى تمزق الورق عند خروجه من الجهاز.

٦ بعد إتمام عملية الطباعة، أغلق ملحق الدرج متعدد الأغراض، ثم أغلق الدرج.

تلميحات خاصة باستخدام الدرج متعدد الأغراض

- قم بتحميل نوع واحد فقط من وسائط الطباعة في كل مرة إلى الدرج متعدد الأغراض.
- لتجنب حدوث انحشار للورق، لا تقم بإضافة ورق إذا كان الدرج متعدد الأغراض لا يزال يحتوي على ورق. وينطبق هذا أيضًا على الأنواع الأخرى من وسائط الطباعة.
- يجب تحميل وسائط الطباعة بحيث يكون وجهها لأعلى، مع إدخال الحافة العلوية للورق داخل الدرج متعدد الأغراض أولاً، كما يجب وضع الوسائط في منتصف الدرج.
- احرص دائمًا على تحميل وسائط الطباعة المحددة في صفحة ٢.٥ فقط لتجنب حدوث حالات انحشار الورق ومشكلات جودة الطباعة.
- احرص على فرد أي جزء مجعد من البطاقات البريدية والمغلفات والملصقات قبل تحميلها إلى الدرج متعدد الأغراض.
- تأكد من فتح الغطاء الخلفي عندما تقوم بالطباعة على الورق الشفاف. فقد يؤدي عدم فتح الغطاء إلى تمزق الورق عند خروجه من الجهاز.

تعيين حجم الورق ونوعه

بعد تحميل الورق إلى الدرج، يجب تعيين حجم الورق ونوعه باستخدام أزرار لوحة التحكم. وسوف تنطبق هذه الإعدادات على وضعي النسخ والفاكس. وسوف تحتاج عند الطباعة باستخدام الكمبيوتر إلى تحديد حجم ونوع الورق في البرنامج الذي تستخدمه على الكمبيوتر.

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Paper Setup**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Paper Size**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر درج الورق الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر حجم الورق الذي تستخدمه، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط **Back** للعودة إلى العنصر السابق.

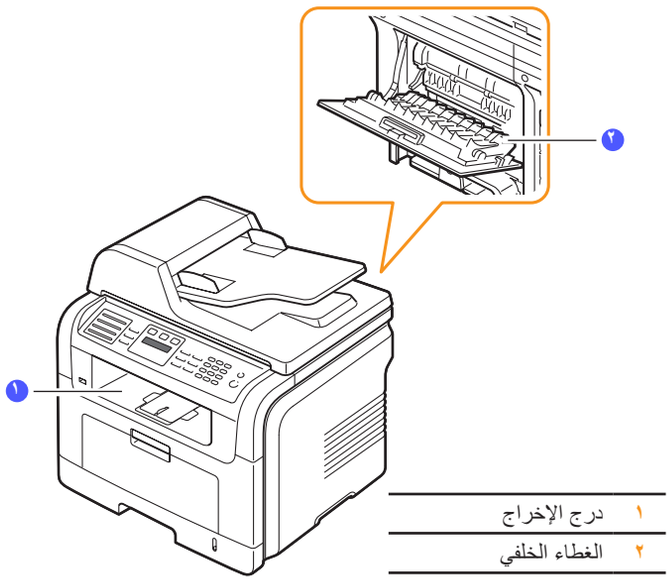
٧ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Paper Type**، ثم اضغط **OK**.

٨ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر نوع الورق الذي تستخدمه، ثم اضغط **OK**.

٩ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحديد مكان الإخراج

يحتوي الجهاز على مكانين للإخراج: الغطاء الخلفي (وفيه يكون وجه المطبوعات لأعلى) ودرج الإخراج (وفيه يكون وجه المطبوعات لأسفل).



١ درج الإخراج
٢ الغطاء الخلفي

تم إعداد الطابعة افتراضيًا على إرسال المخرجات إلى درج الإخراج. لاستخدام درج الإخراج، تأكد من إغلاق الغطاء الخلفي.

ملاحظات

- إذا كانت هناك مشكلة في الورق المطبوع الصادر من درج الإخراج، مثل التفاف الورق بشكل زائد، حاول إجراء الطباعة مستخدمًا الغطاء الخلفي في الإخراج.
- لتجنب حدوث انحشار للورق، لا تفتح الغطاء الخلفي أو تغلقه أثناء الطباعة.

الطباعة إلى درج الإخراج

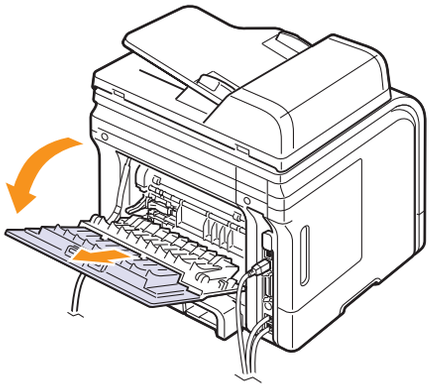
يقوم درج الإخراج بتجميع الورق المطبوع مع جعل الوجه المطبوع **مواجهًا لأسفل**، وبنفس ترتيب طباعة الورق. يجب استخدام هذا الدرج في أغلب مهام الطباعة.

الطباعة إلى الغطاء الخلفي

عند استخدام الغطاء الخلفي، يخرج الورق من الجهاز ويكون وجهه **مواجهًا لأعلى**.

توفر الطباعة من الدرج متعدد الأغراض إلى الغطاء الخلفي مسارًا مستقيمًا للورق. وقد يساعد استخدام الغطاء الخلفي في تحسين جودة النُسخ المطبوعة عند استعمال وسائط طباعة خاصة.

لاستخدام الغطاء الخلفي، افتح الغطاء بسحبه لأسفل.



تنبيه

تكون منطقة المصهر الموجودة في الغطاء الخلفي بالجهاز شديدة السخونة أثناء التشغيل. لذلك يجب توخي الحذر عند التعامل مع هذه المنطقة.

٦ النسخ

يقدم لك هذا الفصل إرشادات تفصيلية حول نسخ المستندات.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **تحديد درج الورق**
- **النسخ**
- **تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة**
- **تغيير إعدادات النسخ الافتراضية**
- **استخدام ميزات النسخ الخاص**
- **النسخ على وجهي الورقة (في SCX-5530FN فقط)**
- **إعداد مهلة للنسخ**

تحديد درج الورق

بعد تحميل وسائط الطباعة اللازمة لإخراج ناتج النسخ، يجب تحديد درج الورق الذي سيتم استخدامه لمهام النسخ.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Paper Setup**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Paper Source**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **Copy Tray**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر درج الورق الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

النسخ

١ اضغط **Copy**.

يظهر خيار **Ready to Copy** على السطر العلوي من شاشة العرض.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ أدخل عدد النُسخ باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، إذا لزم الأمر.

٤ إذا أردت تخصيص إعدادات النسخ بما في ذلك حجم النسخة والتعتيم ونوع المستند الأصلي باستخدام أزرار **لوحة التحكم**، راجع صفحة ١.٦.

إذا لزم الأمر، يمكنك استخدام ميزات النسخ الخاص مثل نسخ اللوحات وعمل نسختين أو أربع نُسخ على ورقة واحدة. راجع صفحة ٢.٦.

٥ اضغط **Start** لبدء النسخ.

ملاحظة

يمكنك إلغاء مهمة النسخ أثناء تنفيذها. اضغط **Stop/Clear** لإيقاف عملية النسخ.

تغيير الإعدادات الخاصة بكل نسخة

يوفر الجهاز إعدادات افتراضية للنسخ تتيح إجراء النسخ بسرعة وسهولة. ولكن، إذا أردت تغيير الخيارات الخاصة بكل نسخة، استخدم أزرار وظيفة النسخ الموجودة على لوحة التحكم.

ملاحظات

في حالة ضغط زر **Stop/Clear** أثناء إعداد خيارات النسخ، يتم إلغاء جميع الخيارات التي قمت بإعدادها لمهمة النسخ الحالية ويتم العمل بالإعدادات الافتراضية. أو يتم العمل بالإعدادات الافتراضية تلقائيًا بعد إتمام الجهاز لمهمة النسخ الحالية.

التعتيم

إذا كنت تستخدم نسخة أصلية تحتوي على علامات باهتة وصور معتمة، يمكنك ضبط مستوى السطوع لعمل نسخة يمكن قراءتها بسهولة.

لضبط تعتيم النُسخ، اضغط **Darkness**. في كل مرة يتم فيها ضغط الزر، تظهر الأوضاع التالية:

- **Normal**: يعمل بكفاءة مع النسخ الأصلية العادية المكتوبة أو المطبوعة.
- **Light**: يعمل بكفاءة مع الطباعة المعتمة.
- **Dark**: يعمل بكفاءة مع المطبوعات الفاتحة أو العلامات الباهتة المكتوبة بالقلم الرصاص.

Original Type

يُستخدم إعداد نوع المستند الأصلي لتحسين جودة النسخ عن طريق تحديد نوع المستند لمهمة النسخ الحالية.

لتحديد نوع المستند، اضغط **Original Type**. في كل مرة يتم فيها ضغط الزر، تظهر الأوضاع التالية:

- **Text**: يُستخدم مع النُسخ الأصلية التي يحتوي أغلبها على نصوص.
- **Text/Photo**: يُستخدم مع النُسخ الأصلية التي تحتوي على مزيج من النصوص والصور الفوتوغرافية.
- **Photo**: يُستخدم عندما تكون النُسخ الأصلية عبارة عن صور فوتوغرافية.

عمل نسخة مصغرة أو مكبرة

يمكنك باستخدام زر **Reduce/Enlarge**، تصغير حجم إحدى الصور التي تم نسخها أو تكبيره من ٢٥٪ إلى ٤٠٠٪ عند نسخ المستندات الأصلية من زجاج الماسحة الضوئية أو بنسبة ٢٥٪ إلى ١٠٠٪ عند النسخ من وحدة التغذية التلقائية للمستندات.

للاختيار من بين أحجام النُسخ المحددة مسبقًا:

١ اضغط **Reduce/Enlarge**.

٢ اضغط زر **Reduce/Enlarge** أو زري **تمرير** حتى يظهر إعداد الحجم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

لضبط حجم النسخة عن طريق إدخال مقياس الحجم مباشرةً:

١ اضغط **Reduce/Enlarge**.

٢ اضغط زر **Reduce/Enlarge** أو اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Custom**، ثم اضغط **OK**.

٣ أدخل مقياس الحجم، ثم اضغط **OK** لحفظ التحديد.

ملاحظة

عند عمل نسخة مصغرة، قد تظهر في الجزء السفلي منها خطوطًا سوداء.

تغيير إعدادات النسخ الافتراضية

يمكن ضبط خيارات النسخ، بما فيها التعتيم ونوع المستند الأصلي وحجم النسخة وعدد النُسخ، على الأوضاع شائعة الاستخدام. وعند قيامك بنسخ أحد المستندات، يتم استخدام الإعدادات الافتراضية ما لم يتم تغييرها باستخدام الأزرار المناسبة على لوحة التحكم.

١ اضغط **Copy**.

٢ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **Copy Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Change Default**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار الإعداد الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر الإعدادات المطلوبة، ثم اضغط **OK**.

٦ كرر الخطوتين ٤ و٥، إذا لزم الأمر.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

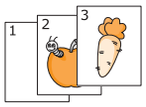
ملاحظة

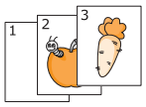
في حالة ضغط زر **Stop/Clear** أثناء إعداد خيارات النسخ، يؤدي ذلك إلى إلغاء التغييرات التي تم إجراؤها على الإعدادات واستعادة الإعدادات الافتراضية.

استخدام ميزات النسخ الخاص

يمكنك استخدام **ميزات النسخ التالية**:

الترتيب





يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بترتيب النُسخ. فإذا قمت مثلاً بعمل نسختين من مستند أصلي يتكون من ثلاث صفحات، فسوف تتم طباعة نسخة كاملة من المستند بصفحاته الثلاث، ثم تتم بعدها طباعة نسخة كاملة ثانية.

١ اضغط **Copy**.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ أدخل عدد النُسخ باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

٤ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Copy Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط **OK** عند ظهور **Copy Collation**.

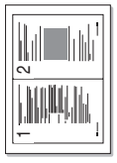
٦ اضغط زري **تمرير** لتحديد **Yes**.

٧ اضغط **OK** أو **Start** لبدء النسخ.

ستتم طباعة نسخة كاملة من المستند، ثم تتم بعدها طباعة النسخة الكاملة الثانية.

عمل نسختين أو أربع نُسخ

يمكن للجهاز طباعة صورتين أو أربع صور أصلية مصغرة بحيث تناسب حجم ورقة واحدة.



▲ عمل نسختين

▲ عمل أربع نُسخ

١ اضغط **Copy**.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Copy Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Up-٢** أو خيار **Up-٤**، ثم اضغط **OK**.

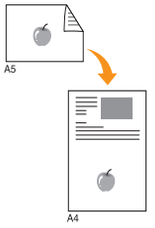
٥ اضغط زري **تمرير** لتحديد **Yes**.

٦ اضغط **OK** أو **Start** لبدء النسخ.

ملاحظة

لا يمكنك ضبط حجم النسخة باستخدام زر **Reduce/Enlarge** لعمل نسختين أو أربع نُسخ.

نسخ بطاقة الهوية



يمكن للجهاز طباعة مستندات أصلية ذات وجهين على ورقة واحدة باستخدام ورق بأحجام A4 أو Letter أو Legal أو Folio أو Executive أو B5 أو A5 أو A6.

عند إجراء النسخ باستخدام هذه الميزة يقوم الجهاز بطباعة وجه واحد من المستند الأصلي على النصف العلوي من الورق، وطباعة الوجه الآخر على النصف السفلي دون تصغير حجم المستند الأصلي. تعتبر هذه الميزة مفيدة عند نسخ مستندات صغيرة الحجم، مثل بطاقة اسم.

لا تتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.

١ اضغط **Copy**.

٢ ضع مستندًا أصليًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Copy Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **ID Copy**، ثم اضغط **OK**.

تظهر رسالة **Place Front Page and Press[Start]** على شاشة العرض.

٥ اضغط **OK** أو **Start**.

يبدأ الجهاز في إجراء المسح الضوئي للوجه الأمامي ويعرض رسالة **Place Back Page and Press[Start]**.

٦ افتح غطاء الماسحة الضوئية وقم بقلب المستند الأصلي.

ملاحظة

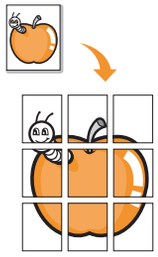
في حالة ضغط زر **Stop/Clear** أو عدم ضغط أية أزرار لمدة ٣٠ ثانية، يقوم الجهاز بإلغاء مهمة الطباعة والعودة إلى وضع الاستعداد.

٧ اضغط **Start** لبدء النسخ.

ملاحظة

إذا كان حجم المستند الأصلي أكبر من مساحة الطباعة، فقد لا تظهر بعض الأجزاء في الطباعة.

نسخ اللوحات



يمكن للجهاز طباعة صورة واحدة على تسع ورقات (٣×٣). ويمكنك بعد ذلك لصق الصفحات المطبوعة معًا لعمل مستند بحجم لوحة.

لا تتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.

١ اضغط **Copy**.

٢ ضع مستندًا أصليًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Copy Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Poster Copy**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** لتحديد **Yes**.

٦ اضغط **OK** أو **Start** لبدء النسخ.

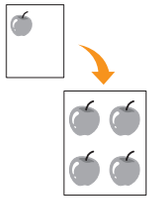
ملاحظة

لا يمكنك ضبط حجم النسخة باستخدام زر **Reduce/Enlarge** أثناء عمل إحدى اللوحات.

يتم تقسيم المستند الأصلي إلى تسعة أجزاء. ويتم مسح كل جزء ضوئيًا ثم طباعته بالترتيب التالي:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

النسخ المطابق



يمكن للجهاز طباعة نُسخ متعددة من المستند الأصلي على صفحة واحدة. ويتم تحديد عدد النُسخ تلقائيًا حسب حجم الصورة الأصلية وحجم الورق.

لا تتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.

١ اضغط **Copy**.

٢ ضع مستندًا أصليًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٥.١.

٣ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Copy Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Clone Copy**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** لتحديد **Yes**.

٦ اضغط **OK** أو **Start** لبدء النسخ.

ملاحظة

لا يمكنك ضبط حجم النسخة باستخدام زر **Reduce/Enlarge** أثناء عمل نسخة مطابقة.

عدم طباعة خلفية الصور

يمكنك ضبط الجهاز لطباعة إحدى الصور بدون خلفيتها. وتعمل هذه الميزة على إزالة ألوان الخلفية، وتظهر أهميتها عند نسخ مستند أصلي يحتوي على ألوانًا في الخلفية، مثل صفحات الجرائد أو الكتالوجات.

١ اضغط **Copy**.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٥.١.

٣ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **Copy Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Erase Bkgd**.، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** لتحديد خيار **On**، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

٧ أدخل عدد النُسخ باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

٨ اضغط **Start** لبدء النسخ.

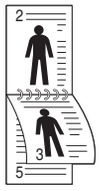
النسخ على وجهي الورقة (في SCX-5530FN فقط)

باستخدام زر **Duplex** الموجود على الجهاز، يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة النُسخ على وجهي الورق.

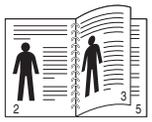
١ اضغط **Duplex**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار التجليد الذي تريده.

- **Off**: للطباعة في الوضع العادي.
- **Side Short١<->٢**: لطباعة الصفحات بحيث تتم قراءتها عن طريق قلب الصفحات مثل المفكرة.
- **Side Long١<->٢**: لطباعة الصفحات بحيث تتم قراءتها مثل الكتاب.



▲ Side Long١<->٢



▲ Side Short١<->٢

٣ اضغط **OK** لحفظ التحديد.

في حالة تمكين هذا الوضع، تتم إضاءة زر **Duplex** في الخلفية.

٤ قم بنسخ المستند.

إعداد مهلة للنسخ

يمكنك تعيين مهلة ينتظرها الجهاز قبل أن يقوم باستعادة إعدادات النسخ الافتراضية إذا لم يتم بدء النسخ بعد تغيير الإعدادات من خلال لوحة التحكم.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Timeout**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر إعداد الوقت الذي تريده.

بتحديد خيار **Off**، لا يقوم الجهاز باستعادة الإعدادات الافتراضية حتى تضغط **Start** لبدء النسخ أو **Stop/Clear** للإلغاء.

٥ اضغط **OK** لحفظ التحديد.

٦ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

٧ مهام الطباعة الأساسية

يتناول هذا الفصل شرح مهام الطباعة الشائعة.

طباعة مستند

يتيح لك هذا الجهاز إجراء عملية الطباعة من العديد من التطبيقات على أنظمة Windows أو Macintosh[أ] أو Linux. وقد تختلف الخطوات الدقيقة الخاصة بطباعة أحد المستندات حسب التطبيق الذى تستخدمه.

لمزيد من التفاصيل حول الطباعة، راجع **قسم البرامج**.

إلغاء مهمة طباعة

اذا كانت هناك إحدى مهام الطباعة في قائمة انتظار الطباعة أو في وحدة التخزين المؤقت للطباعة، كما فى مجموعة الطابعات في نظام Windows، قم بحذف مهمة الطباعة باتباع الخطوات التالية:

١ انقر فوق قائمة **ابدأ** في نظام Windows.

٢ في أنظمة التشغيل Windows 98/NT 4.0/2000/Me، حدد **إعدادات** ثم **الطابعات**.

أما في نظامي التشغيل Windows XP/2003، حدد **الطابعات والفاكسات**.

٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **Samsung SCX-5x30 Series**.

٤ من قائمة **مستند**، حدد **إلغاء الطباعة** (في نظامي التشغيل Windows 98/Me) أو حدد **إلغاء الأمر** (في أنظمة التشغيل Windows NT 4.0/2000/XP/2003).

ملاحظة

يمكنك أيضًا الوصول إلى هذا الإطار بمجرد النقر المزدوج فوق رمز الطابعة الموجود في الركن السفلي الأيمن من سطح المكتب في نظام Windows.

يمكنك أيضًا إلغاء المهمة الحالية عن طريق ضغط زر **Stop/Clear** الموجود على لوحة التحكم.

أ- الطراز SCX-5530FN فقط

٨ المسح الضوئي

يتيح لك المسح الضوئي باستخدام الجهاز تحويل الصور والنصوص إلى ملفات رقمية يمكن تخزينها على جهاز الكمبيوتر. بعد ذلك يمكنك إرسال هذه الملفات عبر الفاكس أو البريد الإلكتروني، أو تحميلها إلى موقع الويب الخاص بك أو استخدامها لإنشاء المشروعات التي يمكنك طباعتها.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **أساسيات المسح الضوئي**
- **إجراء المسح الضوئي إلى تطبيق باستخدام اتصال محلي**
- **إجراء المسح الضوئي باستخدام اتصال شبكة**
- **تغيير الإعدادات لكل مهمة مسح ضوئي**
- **تغيير إعدادات المسح الضوئي الافتراضية**
- **إعداد دفتر العناوين**

أساسيات المسح الضوئي

يوفر لك الجهاز الطرق التالية لمسح صورة ما ضوئيًا باستخدام اتصال محلي:

- استخدام إحدى تطبيقات التصوير المعدة مسبقًا. عند مسح صورة ضوئيًا، يتم بدء تشغيل التطبيق المحدد مما يتيح لك التحكم في عملية المسح الضوئي. راجع القسم التالي.
- استخدام برنامج **SmarThru™** المرفق مع الجهاز. عند مسح صورة ضوئيًا، يتم بدء تشغيل برنامج **SmarThru™** الذي يتيح لك التحكم في عملية المسح الضوئي.
- استخدام برنامج تشغيل Windows Images Acquisition (WIA). راجع **قسم البرامج**.
- إجراء المسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة USB متنقل، وذلك عند تركيبه في منفذ ذاكرة USB في جهازك. راجع صفحة ١.١١.

يمكنك أيضًا إرسال الصور التي تم مسحها ضوئيًا إلى وجهات متعددة باستخدام اتصال الشبكة:

- الإرسال إلى جهاز كمبيوتر متصل بشبكة من خلال برنامج **Network Scan**. يمكنك إجراء مسح ضوئي لصورة ما من الجهاز، في حالة توصيله بشبكة، ثم إرسالها إلى جهاز الكمبيوتر الذي يتم تشغيل برنامج **Network Scan** عليه.
- الإرسال إلى برنامج البريد الإلكتروني: يمكنك إرسال الصورة التي تم مسحها ضوئيًا كمرفق إلى بريد إلكتروني. راجع صفحة ٤.٨.
- الإرسال إلى ملقم ملفات FTP: يمكنك إجراء مسح ضوئي لصورة ثم تحميلها إلى ملقم FTP. راجع صفحة ٤.٨.
- الإرسال إلى جهاز كمبيوتر متصل بشبكة عن طريق بروتوكول SMB (NetBEUI)[أ]: يمكنك إجراء مسح ضوئي لصورة ما ثم إرسالها إلى مجلد مشترك على ملقم SMB. راجع صفحة ٤.٨.

إجراء المسح الضوئي إلى تطبيق باستخدام اتصال محلي

١ تأكد من تشغيل كل من الجهاز والكمبيوتر ومن توصيلهما ببعضهما بشكل صحيح.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ اضغط **Scan/Email**.

يظهر خيار **Ready to Scan** على السطر العلوي من شاشة العرض.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Scan to Appl**. على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر التطبيق الذي تريد استخدامه، ثم اضغط **OK**.

- **Microsoft Paint**: يقوم بإرسال الصورة التي تم مسحها ضوئيًا إلى برنامج Microsoft Paint.
- **E-mail**: يقوم بإرسال الصورة التي تم مسحها ضوئيًا إلى برنامج البريد الإلكتروني الافتراضي الموجود على جهاز الكمبيوتر. ويتم فتح إطار رسالة جديدة مع إرفاق الصورة به.
- **My Document**: يحفظ الصورة التي تم مسحها ضوئيًا في المجلد الافتراضي، **انتقال**، الموجود على جهاز الكمبيوتر.
- **SmarThru**: يقوم بإرسال الصورة التي تم مسحها ضوئيًا إلى برنامج **SmarThru™**، الذي تم تثبيته مع برنامج تشغيل الطابعة.
- **OCR**: يقوم بإرسال الصورة التي تم مسحها ضوئيًا إلى برنامج OCR للتعرف على النص.

ملاحظات

يمكنك إضافة مزيد من البرامج المتوافقة مع نظام TWAIN للمسح الضوئي، مثل Adobe Photoshop Deluxe أو Adobe Photoshop، من **Printer Settings Utility**. راجع **قسم البرامج**.

٦ من التطبيق المحدد، قم بضبط إعدادات المسح الضوئي ثم ابدأ المسح الضوئي. للتعرف على التفاصيل، الرجاء الرجوع إلى دليل مستخدم التطبيق.

أ- بروتوكول شبكة قدمته شركة Microsoft Corporation لأنظمة تشغيل Windows التي تعمل خلال شبكة.

إجراء المسح الضوئي باستخدام اتصال شبكة

عند توصيل الجهاز بشبكة وإعداد معلمات الشبكة بشكل صحيح، يمكنك إجراء مسح ضوئي للصور وإرسالها عبر الشبكة.

الإعداد للمسح الضوئي عبر شبكة

قبل استخدام ميزات الجهاز للمسح الضوئي عبر الشبكة، يجب تكوين الإعدادات التالية اعتمادًا على وجهة المسح الضوئي:

- إضافة الجهاز إلى برنامج Network Scan من أجل إجراء المسح الضوئي إلى عميل الشبكة
- التسجيل كمستخدم معتمد لإجراء المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني أو FTP أو SMB
- إعداد حساب لإجراء المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني
- إعداد ملقمات FTP لإجراء المسح الضوئي إلى FTP
- إعداد ملقمات SMB لإجراء المسح الضوئي إلى SMB

إضافة الجهاز إلى برنامج Network Scan

قم بتثبيت برنامج **Network Scan** أولاً. راجع **قسم البرامج**.

لإجراء مسح ضوئي للصور من الجهاز وإرسالها إلى الكمبيوتر من خلال الشبكة، يجب تسجيل الجهاز كماسحة ضوئية معتمدة للشبكة في برنامج **Network Scan**.

١ في نظام تشغيل Windows، **حدد** ← **ابدأ** ← **البرامج** ← **Samsung Network Printer Utilities** ← **المسح الضوئي عبر الشبكة** ← **المسح الضوئي عبر الشبكة**.

يتم فتح إطار **مدير المسح الضوئي عبر الشبكة من Samsung**.

٢ انقر فوق زر **إضافة جهاز** أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **إضافة جهاز**.

٣ انقر فوق **التالي**.

٤ حدد استعراض للوصول لماسحة ضوئية (الخيار الموصى به) **أو حدد** توصيل بالماسحة الضوئية، ثم أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز.

٥ انقر فوق **التالي**.

ستظهر قائمة بالماسحات الضوئية المتصلة بالشبكة لديك.

٦ حدد الجهاز الخاص بك من القائمة ثم أدخل اسمًا ومعرف مستخدم ورقم تعريف شخصي (PIN) للجهاز.

ملاحظات

- بالنسبة لاسم الماسحة الضوئية، يتم إدخال اسم طراز الجهاز الخاص بك تلقائيًا، لكن يمكنك تغييره.
- ويمكنك إدخال معرف يتكون من ثمانية أحرف بحد أقصى. ولكن يجب أن يكون الحرف الأول أبجديًا.
- يجب أن يتكون رقم PIN من أربعة أرقام.

٧ انقر فوق **التالي**.

٨ انقر فوق **إنهاء**.

تتم إضافة الجهاز إلى برنامج **Network Scan** ويمكنك الآن إجراء مسح ضوئي للصور من خلال الشبكة.

ملاحظة

يمكنك تغيير خصائص الماسحة الضوئية للجهاز وإعدادات المسح الضوئي من إطار **مدير المسح الضوئي عبر الشبكة من Samsung**. انقر فوق **خصائص**، ثم قم بتعيين الخيارات في كل علامة تبويب.

تسجيل المستخدمين المعتمدين

لاستخدام ملقم FTP أو ملقم SMB، أو لإرسال بريد إلكتروني، يجب تسجيل المستخدمين المعتمدين باستخدام SyncThru™ Web Service. ويمكنك إضافة ٥٠ مستخدمًا بحد أقصى.

١ أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق **انتقال** للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.

٢ انقر فوق **Machine Settings** ثم فوق **User Authentication**.

٣ انقر فوق **Add**.

٤ حدد رقم الفهرس الذي سيتم تخزين الإدخال المتوافق فيه، من ١ إلى ٥٠.

٥ أدخل اسمك ومعرف المستخدم وكلمة المرور وعنوان البريد الإلكتروني.

يجب إدخال معرف المستخدم المسجل وكلمة المرور في الجهاز عند بدء المسح الضوئي إلى SMB، FTP أو E-mail من لوحة التحكم.

٦ انقر فوق **Apply**.

إعداد حساب بريد إلكتروني

لإجراء المسح الضوئي وإرسال الصورة كمرفق بالبريد الإلكتروني، يجب إعداد معلمات الشبكة باستخدام SyncThru™ Web Service.

١ أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق **انتقال** للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.

٢ انقر فوق **Machine Settings** ثم فوق **E-mail Setup**.

٣ حدد **IP Address** أو **Host Name**.

٤ أدخل عنوان IP على هيئة تدوين عشري نقطي أو كاسم مضيف.

٥ أدخل رقم منفذ الملقم، من ١ إلى ٦٥٥٣٥.

رقم المنفذ الافتراضي هو ٢٥.

٦ ضع علامة اختيار في خانة **SMTP Requires Authentication** لطلب المصادقة.

٧ أدخل الاسم وكلمة المرور المتعلقين بتسجيل الدخول إلى ملقم SMTP.

إعداد ملقم FTP

لاستخدام ملقم FTP، يجب إعداد معلمات الوصول إلى ملقمات FTP باستخدام SyncThru™ Web Service.

١ أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق **انتقال** للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.

٢ انقر فوق **Machine Settings** ثم فوق **FTP Setup**.

٣ انقر فوق **Server List**.

٤ انقر فوق **Add**.

٥ حدد رقم الفهرس، من ١ إلى ٢٠.

٦ أدخل اسمًا في **Alias for the Setup** لإدخال Server List المتوافق. سيتم عرض هذا الاسم على الجهاز.

٧ حدد **IP Address** أو **Host Name**.

٨ أدخل عنوان الملقم على هيئة تدوين عشري نقطي أو كاسم مضيف.

٩ أدخل رقم منفذ الملقم، من ١ إلى ٦٥٥٣٥.

رقم المنفذ الافتراضي هو ٢١.

١٠ ضع علامة اختيار في خانة **Anonymous** إذا كنت تريد السماح بوصول الأشخاص المعتمدين إلى ملقم FTP.

يكون هذا الخيار غير محدد، حسب الإعداد الافتراضي.

١١ أدخل الاسم وكلمة المرور الخاصين بتسجيل الدخول.

١٢ أدخل المكان الذي سيتم فيه تخزين الصورة التي تم مسحها ضوئيًا. يكون هذا المكان هو المكان الذي تم إدخاله في الخطوة ٦.

١٣ انقر فوق **Apply**.

إعداد ملقم SMB

لاستخدام ملقم SMB، يجب إعداد معلمات الوصول إلى ملقمات SMB باستخدام SyncThru™ Web Service.

١ أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق **انتقال** للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.

٢ انقر فوق **Machine Settings** ثم فوق **SMB Setup**.

٣ انقر فوق **Server List**.

٤ انقر فوق **Add**.

٥ حدد رقم الفهرس، من ١ إلى ٢٠.

٦ أدخل اسمًا في **Alias for the Setup** لإدخال Server List المتوافق. سيتم عرض هذا الاسم على الجهاز.

٧ حدد **IP Address** أو **Host Name**.

٨ أدخل عنوان الملقم على هيئة تدوين عشري نقطي أو كاسم مضيف.

٩ أدخل رقم منفذ الملقم، من ١ إلى ٦٥٥٣٥.

رقم المنفذ الافتراضي هو ١٣٩.

١٠ أدخل اسم مشاركة الملقم.

١١ ضع علامة اختيار في خانة **Anonymous** إذا كنت تريد السماح بوصول الأشخاص المعتمدين إلى ملقم SMB.

يكون هذا الخيار غير محدد، حسب الإعداد الافتراضي.

١٢ أدخل الاسم وكلمة المرور الخاصين بتسجيل الدخول.

١٣ أدخل اسم مجال ملقم SMB.

١٤ أدخل المكان الذي سيتم فيه تخزين الصورة التي تم مسحها ضوئيًا. يكون هذا المكان هو المكان الذي تم إدخاله في الخطوة.

١٥ انقر فوق **Apply**.

المسح الضوئي إلى عميل شبكة

يتيح لك عميل الشبكة مسح مستند أصلي ضوئيًا عن بُعد من جهازك المتصل بشبكة إلى الكمبيوتر وذلك بتنسيق JPEG أو TIFF أو PDF.

المسح الضوئي

١ تأكد من توصيل كلٍ من الجهاز الخاص بك والكمبيوتر بالشبكة وتشغيل برنامج **Network Scan** على الكمبيوتر.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ اضغط **Scan/Email**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **NetScan** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٥ أدخل المعرف الذي تم تعيينه في إطار **مدير المسح الضوئي عبر الشبكة من Samsung**، ثم اضغط **OK**.

٦ أدخل رقم التعريف الشخصي الذي تم تعيينه في إطار **مدير المسح الضوئي عبر الشبكة من Samsung**، ثم اضغط **OK**.

٧ إذا كانت وجهة المسح الضوئي نوع مجلد، استخدم **زري تمرير** حتى يظهر خيار إعداد المسح الضوئي الذي تريد، ثم اضغط **"OK"**. أو اضغط **"Start"** لبدء المسح الضوئي في الحالي باستخدام الإعدادات الافتراضية.

- **Scan Size**: لإعداد حجم الصورة.
- **Original Type**: لإعداد نوع المستند الأصلي.
- **Resolution**: لإعداد دقة الصورة.
- **Scan Color**: لإعداد وضع الألوان.
- **Scan Format**: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به. عند اختيار تنسيق TIFF أو PDF، يمكنك تحديد إجراء المسح الضوئي لصفحات متعددة.

إذا كانت وجهة المسح الضوئي نوع تطبيق، انتقل إلى الخطوة ١١.

٨ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط **OK**.

٩ اضغط **Start** لبدء المسح الضوئي.

يبدأ الجهاز في إجراء المسح الضوئي للمستند الأصلي إلى الكمبيوتر الذي يتم تشغيل البرنامج عليه.

١٠ اضغط **زري تمرير** حتى يظهر التطبيق الذي تريد، ثم اضغط **"OK"**. يتم بدء المسح الضوئي.

تعيين مهلة للمسح الضوئي عبر الشبكة

إذا لم يقم برنامج **Network Scan** المثبَّت على جهاز الكمبيوتر لديك بإرسال طلب تحديث ولم يقم بتنفيذ مهمة المسح الضوئي خلال فترة زمنية محددة، يقوم الجهاز بإلغاء مهمة المسح الضوئي. يمكنك تغيير إعداد المهلة حسب الحاجة.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **NetScanTimeout**، ثم اضغط **OK**.

٤ أدخل قيمة المهلة التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

سوف يتم نشر التغيير عبر الشبكة وسوف يتم تطبيقه على كافة الأجهزة العميلة المتصلة بالشبكة.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني

يمكنك إجراء مسح ضوئي لصورة ما، ثم إرسالها كمرفق عبر برنامج البريد الإلكتروني. يجب أولاً إعداد حساب البريد الإلكتروني في **SyncThru™ Web Service**. راجع صفحة ٢.٨.

قبل إجراء المسح الضوئي، يمكنك إعداد خيارات المسح الضوئي لمهمة المسح. راجع صفحة ٥.٨.

١ تأكد من توصيل الجهاز بالشبكة.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ اضغط **Scan/Email**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Scan to Email** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٥ أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمستلِم، ثم اضغط **OK**.

في حالة إعداد **دفتر العناوين**، يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني أو أرقام الطلب الجماعي للبريد الإلكتروني لاستعادة العنوان من الذاكرة. راجع صفحة ٥.٨.

٦ لإدخال عناوين إضافية، اضغط **OK** عند ظهور **Yes**، ثم كرر الخطوة ٥.

للمتابعة إلى الخطوة التالية، اضغط زري **تمرير** لتحديد **No**، ثم اضغط **OK**.

٧ إذا ظهرت رسالة على الشاشة تطلب منك ما إذا كنت تريد إرسال البريد الإلكتروني إلى الحساب الخاص بك، اضغط زري **تمرير** لتحديد **Yes** أو **No** ثم اضغط **OK**.

ملاحظة

تظهر هذه الشاشة في حالة تنشيط الخيار **Send To Self** في إعداد حساب البريد الإلكتروني.

٨ أدخل موضوعًا للبريد الإلكتروني، ثم اضغط **OK**.

٩ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر تنسيق الملف الذي تريده، ثم اضغط **OK** أو **Start**.

يبدأ الجهاز في عملية المسح الضوئي ثم يقوم بإرسال البريد الإلكتروني.

١٠ إذا ظهرت رسالة على الشاشة تطلب منك ما إذا كنت تريد تسجيل الخروج من الحساب الخاص بك، اضغط زري **تمرير** لتحديد **Yes** أو **No** ثم اضغط **OK**.

١١ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

المسح الضوئي إلى ملقم FTP

يمكنك إجراء مسح ضوئي لصورة ما، ثم تحميلها إلى ملقم FTP. يجب إعداد معلمات الوصول إلى ملقمات FTP من **SyncThru™ Web Service**. راجع صفحة ٢.٨.

قبل إجراء المسح الضوئي، يمكنك إعداد خيارات المسح الضوئي لمهمة المسح. راجع صفحة ٥.٨.

١ تأكد من توصيل الجهاز بالشبكة.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ اضغط **Scan/Email**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Scan to FTP** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٥ أدخل معرف المستخدم، ثم اضغط **OK**.

٦ أدخل كلمة المرور، ثم اضغط **OK**.

٧ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر ملقم FTP الذي تريده، ثم اضغط **OK** أو **Start**.

٨ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر نوع الملف الذي تريده، ثم اضغط **OK** أو **Start**.

يبدأ الجهاز عملية المسح الضوئي، ثم يقوم بإرسال الملف إلى الملقم المحدد.

المسح الضوئي إلى ملقم SMB

يمكنك إجراء مسح ضوئي لصورة ما، ثم إرسالها إلى ملقم SMB. يجب إعداد معلمات الوصول إلى ملقمات SMB من **SyncThru™ Web Service**. راجع صفحة ٣.٨.

قبل إجراء المسح الضوئي، يمكنك إعداد خيارات المسح الضوئي لمهمة المسح. راجع صفحة ٥.٨.

١ تأكد من توصيل الجهاز بالشبكة.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ اضغط **Scan/Email**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Scan to SMB** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٥ أدخل معرف المستخدم، ثم اضغط **OK**.

٦ أدخل كلمة المرور، ثم اضغط **OK**.

٧ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر ملقم SMB الذي تريده، ثم اضغط **OK** أو **Start**.

٨ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر تنسيق الملف الذي تريده، ثم اضغط **OK** أو **Start**.

يبدأ الجهاز عملية المسح الضوئي، ثم يقوم بإرسال الملف إلى الملقم المحدد.

تغيير الإعدادات لكل مهمة مسح ضوئي

يوفر الجهاز خيارات الإعداد التالية التي تتيح لك تخصيص مهام المسح الضوئي.

- **Scan Size**: لإعداد حجم الصورة.
- **Original Type**: لإعداد نوع المستند الأصلي.
- **Resolution**: لإعداد دقة الصورة.
- **Scan Color**: لإعداد وضع الألوان.
- **Scan Format**: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به. عند اختيار تنسيق TIFF أو PDF، يمكنك تحديد إجراء المسح الضوئي لصفحات متعددة. وقد لا هذا يظهر الخيار حسب نوع المسح الضوئي المحدد.

لتخصيص الإعدادات قبل بدء مهمة مسح ضوئي:

١ اضغط **Scan/Email**.

٢ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **Scan Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر نوع المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار إعداد المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط **OK**.

٦ كرر الخطوتين ٤ و٥ لضبط خيارات الإعداد الأخرى.

٧ عند الانتهاء من العمل، اضغط زر **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير إعدادات المسح الضوئي الافتراضية

لتجنب تخصيص إعدادات المسح الضوئي لكل مهمة، يمكنك تعيين إعدادات مسح ضوئي افتراضية لكل نوع مسح ضوئي.

١ اضغط **Scan/Email**.

٢ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **Scan Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Change Default**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر نوع المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار إعداد المسح الضوئي الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط **OK**.

٧ كرر الخطوتين ٥ و٦ لتغيير الإعدادات الأخرى.

٨ لتغيير الإعدادات الافتراضية لأنواع المسح الضوئي الأخرى، اضغط **Back** ثم كرر الخطوة ٤.

٩ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إعداد دفتر العناوين

يمكنك إعداد **دفتر العناوين** بحيث يحتوي على عناوين البريد الإلكتروني التي تستخدمها بصورة متكررة عن طريق **SyncThru™ Web Service**، ويمكنك بعد ذلك إدخال عناوين البريد الإلكتروني بسرعة وسهولة من خلال إدخال أرقام المواقع المعينة إليها في **دفتر العناوين**.

تسجيل أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني

١ أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق **انتقال** للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.

٢ انقر فوق **Machine Settings** ثم فوق **Local Address Book**.

٣ انقر فوق **Add**.

٤ حدد رقم موقع، ثم أدخل اسم المستخدم وعنوان البريد الإلكتروني الذي تريده.

٥ انقر فوق **Apply**.

ملاحظة

يمكنك أيضًا النقر فوق **Import**، ثم الحصول على دفتر العناوين من جهاز الكمبيوتر.

تكوين أرقام الطلب الجماعي للبريد الإلكتروني

١ أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق **انتقال** للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.

٢ انقر فوق **Machine Settings** ثم فوق **Group Address Book**.

٣ انقر فوق **Add**.

٤ حدد رقم مجموعة ثم أدخل اسم المجموعة الذي تريده.

٥ حدد أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني التي سيتم تضمينها في المجموعة.

٦ انقر فوق **Apply**.

استعادة عناوين البريد الإلكتروني العمومية من ملقم LDAP[أ]

يمكنك استخدام ليس فقط العناوين المحلية المخزنة في ذاكرة الجهاز بل أيضًا العناوين المخزنة في ملقم LDAP. لاستخدام العناوين العمومية، يجب أولاً تكوين ملقم LDAP عن طريق **SyncThru™ Web Service** كما يلي:

١ أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق **انتقال** للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.

٢ انقر فوق **Machine Settings** ثم فوق **LDAP Server Setup**.

٣ حدد **IP Address** أو **Host Name**.

٤ أدخل عنوان IP على هيئة تدوين عشري نقطي أو كاسم مضيف.

٥ أدخل رقم منفذ الملقم، من ١ إلى ٦٥٥٣٥.

رقم المنفذ الافتراضي هو ٣٨٩.

٦ انقر فوق **Add**.

استخدام إدخالات دفتر العناوين

استخدم الطرق التالية لاستعادة أحد عناوين البريد الإلكتروني:

أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني

عندما يُطلب منك إدخال رقم وجهة أثناء إرسال بريد إلكتروني، أدخل رقم الطلب السريع للبريد الإلكتروني الذي قمت بتخزين العنوان الذي تريده عليه.

- بالنسبة لموقع الطلب السريع للبريد الإلكتروني المكون من رقم واحد، اضغط باستمرار زر رقم المناسب من لوحة المفاتيح الرقمية.
- بالنسبة لموقع الطلب السريع للبريد الإلكتروني المكون من رقمين أو ثلاثة أرقام، اضغط زر(أزرار) الرقم الأول، ثم اضغط باستمرار زر الرقم الأخير.

إذا كنت تستخدم الطراز SCX-5530FN، يمكنك أيضًا ضغط أزرار الطلب السريع التي قمت بتخزين العنوان فيها.

يمكنك أيضًا البحث في الذاكرة عن إدخال معين عن طريق ضغط **Address Book**. راجع صفحة ٦.٨.

أرقام الطلب الجماعي للبريد الإلكتروني

لاستخدام إدخال طلب جماعي لبريد إلكتروني، يجب البحث عن الإدخال وتحديده من الذاكرة.

عندما يُطلب منك إدخال عنوان الوجهة أثناء إرسال بريد إلكتروني، اضغط **Address Book**. راجع صفحة ٦.٨.

عناوين البريد الإلكتروني العمومية

لاستخدام عناوين البريد الإلكتروني العمومية في ملقم LDAP، يجب البحث عن العنوان وتحديده من الذاكرة.

عندما يُطلب منك إدخال عنوان الوجهة أثناء إرسال بريد إلكتروني، اضغط **Address Book**. راجع صفحة ٦.٨.

البحث عن إدخال في دفتر العناوين

هناك طريقتان للبحث عن أحد العناوين في الذاكرة. يمكنك إما إجراء بحث تسلسلي من A إلى Z أو البحث من خلال إدخال الأحرف الأولى من الاسم المرتبط بالعنوان.

البحث في الذاكرة من خلال التسلسل

١ إذا لزم الأمر، اضغط **Scan/Email**.

٢ اضغط زر **Address Book** حتى يظهر خيار **Search&Send** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر فئة الرقم التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **All**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الاسم والعنوان الذي تريده. يمكنك إجراء البحث لأعلى أو لأسفل في الذاكرة بالكامل بالترتيب الأبجدي.

البحث بحرف أول معين

١ اضغط **Scan/Email** إذا لزم الأمر.

٢ اضغط زر **Address Book** حتى يظهر خيار **Search&Send** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر فئة الرقم التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **ID**، ثم اضغط **OK**.

٥ أدخل بعض الأحرف الأولى من الاسم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الاسم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

طباعة دفتر العناوين

يمكنك فحص إعدادات **دفتر العناوين** من خلال طباعة قائمة.

١ اضغط **Address Book** حتى يظهر خيار **Print** على السطر السفلي من شاشة العرض.

٢ اضغط **OK**. تتم طباعة قائمة تعرض إعدادات أزرار الطلب السريع وإدخالات الطلب السريع/الجماعي للبريد الإلكتروني.

أ- بروتوكول الوصول البسيط إلى الدليل: بروتوكول إنترنت يستخدمه البريد الإلكتروني والبرامج الأخرى للبحث عن المعلومات من ملقم.

٩ وظائف الفاكس (في SCX-5530FN فقط)

تتوفر وظائف الفاكس في الطراز SCX-5530FN فقط. ويقدم لك هذا الفصل معلومات حول كيفية استخدام الجهاز لأداء وظائف الفاكس.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

إرسال فاكس

- **تعيين عنوان الفاكس**
- **ضبط إعدادات المستند**
- **إرسال فاكس تلقائيًا**
- **إرسال فاكس يدويًا**
- **تأكيد الإرسال**
- **إعادة الطلب تلقائيًا**
- **إعادة طلب آخر رقم**

استلام فاكس

- **تحديد درج الورق**
- **تغيير أوضاع الاستلام**
- **الاستلام تلقائيًا في وضع Fax**
- **الاستلام يدويًا في وضع Tel**
- **الاستلام تلقائيًا في وضع Ans/Fax**
- **الاستلام يدويًا باستخدام هاتف داخلي**
- **استلام الفاكسات باستخدام وضع DRPD**
- **الاستلام في وضع الاستلام الآمن**
- **استلام الفاكسات في الذاكرة**
- **طباعة الفاكسات المستلَمة على وجهي الورقة**

وظائف فاكس أخرى

- **إرسال فاكس إلى وجهات متعددة**
- **إرسال فاكس مؤجل**
- **إرسال فاكس عاجل**
- **توجيه الفاكسات**

إرسال فاكس

تعيين عنوان الفاكس

تقتضي القوانين السارية في بعض الدول تحديد رقم الفاكس على أي مستند فاكس يتم إرساله. وتتم طباعة معرف الجهاز، الذي يحتوي على رقم الهاتف والاسم أو اسم الشركة، أعلى كل صفحة يتم إرسالها من جهاز الفاكس لديك.

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Machine ID**.

٤ أدخل اسمك أو اسم الشركة باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

يمكنك إدخال أحرف أبجدية رقمية باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، كما يمكنك تضمين رموز خاصة عن طريق ضغط زر 0.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، راجع صفحة ٣.٢.

٥ اضغط **OK** لحفظ المعرف.

٦ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Machine Fax No**.، ثم اضغط **OK**.

٧ أدخل رقم الفاكس باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، ثم اضغط **OK**.

٨ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

ضبط إعدادات المستند

قبل بدء العمل بوظائف الفاكس، قم بتغيير الإعدادات التالية حسب حالة المستند الأصلي للحصول على أفضل جودة ممكنة.

الدقة

يمكن من خلال إعدادات المستند الافتراضية الحصول على نتائج جيدة عند استخدام المستندات الأصلية المعتادة التي تحتوي على نصوص. ولكن عند إرسال مستندات أصلية ذات جودة منخفضة أو تحتوي على صور فوتوغرافية، يمكنك ضبط الدقة لتحسين جودة الفاكس.

١ اضغط **Resolution**.

٢ اضغط **Resolution** أو زري **تمرير** حتى يظهر الخيار الذي تريده.

٣ اضغط **OK** لحفظ التحديد.

يعرض الجدول التالي إعدادات الدقة الموصى باستخدامها مع أنواع المستندات الأصلية المختلفة:

الوضع	يوصى باستخدامه مع:
Standard	المستندات الأصلية التي تحتوي على أحرف بالحجم العادي.
Fine	المستندات الأصلية التي تحتوي على أحرف صغيرة أو أسطر رفيعة أو المستندات الأصلية المطبوعة باستخدام طابعة مصفوفة نقطية.
Super Fine	المستندات الأصلية التي تحتوي على تفاصيل دقيقة جدًا. لا يتم تمكين وضع "فائق الجودة" إلا إذا كان الجهاز الذي تتصل به يدعم وضع الدقة "فائق الجودة" أيضًا. **ملاحظات** • في حالة الإرسال من الذاكرة، لا يكون وضع **Super Fine** متاحًا. ويتم تغيير إعداد الدقة تلقائيًا إلى **Fine**. • عند ضبط الجهاز على وضع الدقة **Super Fine** في حين لا يدعم جهاز الفاكس الذي تتصل به وضع **Super Fine**، تتم عملية الإرسال باستخدام أعلى وضع دقة معتمد من قبل جهاز الفاكس الآخر.
Photo Fax	المستندات الأصلية التي تحتوي على ظلال رمادية أو صور فوتوغرافية.
Color Fax	المستندات الأصلية الملونة. لا يُسمح بإرسال مستند فاكس ملون إلا إذا كان الجهاز الذي تتصل به يعتمد استلام الفاكسات الملونة وكذلك إذا كنت تقوم بإرسال الفاكس يدويًا. لا يكون الإرسال من الذاكرة متاحًا في هذا الوضع.

ملاحظة

يتم تطبيق إعداد الدقة على مهمة الفاكس الحالية. لتغيير الإعداد الافتراضي، راجع صفحة ٢.١٠.

التعتيم

يمكنك تحديد وضع التباين الافتراضي بحيث يمكنك إرسال المستندات الأصلية بالفاكس بصورة أفتح أو أغمق.

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu**، ثم اضغط **OK** عند ظهور **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Darkness**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الخيار الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

ملاحظة

يتم تطبيق إعداد التعتيم على مهمة الفاكس الحالية. لتغيير الإعداد الافتراضي، راجع صفحة ٢.١٠.

إرسال فاكس تلقائيًا

١ اضغط **Fax**.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

يظهر خيار **Ready to Fax** على السطر العلوي من شاشة العرض.

٣ قم بضبط الدقة والتعتيم بحيث تناسب المتطلبات التي تريدها في الفاكس.

٤ أدخل رقم جهاز الفاكس المستقبَل.

يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للتعرف على تفاصيل حول كيفية البحث عن أحد الأرقام وتخزينه، راجع صفحة ٢.١٠.

٥ اضغط **Start**.

٦ عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد **Yes** لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط **OK**.

٧ عند الانتهاء من العمل، حدد **No** عند ظهور رسالة **Another Page?**.

بعد الاتصال بالرقم، يبدأ الجهاز في إرسال الفاكس عندما يستجيب جهاز الفاكس المستقبَل.

ملاحظة

إذا أردت إلغاء مهمة الفاكس، اضغط **Stop/Clear** في أي وقت أثناء الإرسال.

إرسال فاكس يدويًا

١ اضغط **Fax**.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ قم بضبط الدقة والتعتيم بحيث تناسب المتطلبات التي تريدها في الفاكس. راجع صفحة ١.٩.

٤ اضغط **On Hook Dial**. ستسمع نغمة الاتصال.

٥ أدخل رقم جهاز الفاكس المستقبَل.

يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للتعرف على تفاصيل حول كيفية البحث عن أحد الأرقام وتخزينه، راجع صفحة ٢.١٠.

٦ اضغط **Start** عندما تسمع إشارة فاكس عالية الصوت من جهاز الفاكس البعيد.

ملاحظة

إذا أردت إلغاء مهمة الفاكس، اضغط **Stop/Clear** في أي وقت أثناء الإرسال.

تأكيد الإرسال

بعد أن يتم إرسال آخر صفحة من المستند الأصلي بنجاح، يصدر الجهاز صوت تنبيه ويعود إلى وضع الاستعداد.

أما في حالة حدوث أي خطأ أثناء إرسال الفاكس، تظهر رسالة خطأ على شاشة العرض. للحصول على قائمة برسائل الخطأ وما تشير إليه، راجع صفحة ٧.١٤. وعند تلقي رسالة خطأ، اضغط **Stop/Clear** لإزالة الرسالة، ثم حاول إرسال الفاكس مرةً أخرى.

يمكنك ضبط الجهاز بحيث تتم طباعة تقرير تأكيد تلقائيًا في كل مرة يتم فيها إرسال فاكس. لمزيد من التفاصيل، راجع صفحة ١.١٠.

إعادة الطلب تلقائيًا

عندما يكون الرقم الذي اتصلت به مشغولاً أو في حالة عدم الحصول على رد عند إرسال الفاكس، يقوم الجهاز بإعادة طلب الرقم تلقائيًا كل ثلاث دقائق وحتى سبع مرات حسب الإعدادات الافتراضية للمصنع.

عندما تعرض الشاشة رسالة **Retry Redial?**، اضغط **OK** لإعادة طلب الرقم بدون انتظار. لإلغاء إعادة الطلب تلقائيًا، اضغط **Stop/Clear**.

لتغيير الفاصل الزمني بين مرات إعادة الاتصال، وعدد محاولات إعادة الاتصال، راجع صفحة ١.١٠.

إعادة طلب آخر رقم

لإعادة طلب آخر رقم تم الاتصال به:

١ اضغط **Redial/Pause**.

٢ عند تحميل مستند أصلي في وحدة التغذية التلقائية للمستندات، يبدأ الجهاز في الإرسال تلقائيًا.

عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد **Yes** لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط **OK**. عند الانتهاء من العمل، حدد **No** عند ظهور رسالة **Another?**.

استلام فاكس

تحديد درج الورق

بعد تحميل الوسائط اللازمة لطباعة الفاكس، يجب تحديد درج الورق الذي سيتم استخدامه لاستلام الفاكس.

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Paper Setup**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Paper Source**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Fax Tray**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر درج الورق الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير أوضاع الاستلام

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Receiving**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **Receive Mode**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر وضع استلام الفاكس الذي تريده.

- في وضع **Fax**، يرد الجهاز على مكالمة الفاكس الواردة وينتقل فورًا إلى وضع استلام الفاكسات.
- في وضع **Tel**، يمكنك استلام الفاكسات بضغط **On Hook Dial**، ثم ضغط **Start**. يمكنك أيضًا رفع سماعة الهاتف الداخلي، ثم ضغط رمز الاستلام عن بعد. راجع صفحة ٤.٩.
- في وضع **Ans/Fax**، يقوم جهاز الرد على المكالمات الذي تم توصيله بالهاتف بالرد على المكالمات الواردة، كما يمكن للمتصل ترك رسالة على جهاز الرد. وعندما يلتقط جهاز الفاكس نغمة فاكس على الخط، ينتقل الجهاز تلقائيًا إلى وضع **Fax** لاستلام الفاكس. راجع صفحة ٤.٩.
- في وضع **DRPD**، يمكنك استقبال المكالمات باستخدام ميزة اكتشاف نمط الرنين المميز (DRPD). وتعتبر ميزة "الرنين المميز" إحدى الخدمات التي تقدمها شركات الهواتف لتتيح للمستخدم إمكانية استخدام خط هاتف واحد للرد على العديد من أرقام الهواتف. لمزيد من التفاصيل، راجع صفحة ٤.٩.

٦ اضغط **OK** لحفظ التحديد.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

ملاحظات

- عندما تكون الذاكرة ممتلئة، لن تستطيع الطابعة استلام المزيد من الفاكسات الواردة. تأكد من وجود مساحة خالية بالذاكرة للمتابعة عن طريق إزالة بيانات مخزنة في الذاكرة.
- لاستخدام وضع **Ans/Fax**، قم بتوصيل جهاز رد على المكالمات بمقبس EXT الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز.
- إذا أردت عدم السماح للآخرين بالاطلاع على المستندات المستلَمة، يمكنك استخدام وضع الاستلام الآمن. وفي هذا الوضع، يتم تخزين جميع مستندات الفاكس المستلَمة في الذاكرة. لمزيد من التفاصيل، راجع صفحة ٥.٩.

الاستلام تلقائيًا في وضع Fax

تم ضبط الجهاز مسبقًا على وضع **Fax** في المصنع. وعند استلام أي فاكس، يقوم الجهاز بالرد على المكالمة بعد عدد محدد من الرنات، ثم يستلم الفاكس تلقائيًا.

لتغيير عدد الرنات، راجع صفحة ١.١٠.

الاستلام يدويًا في وضع Tel

يمكنك استلام الفاكسات عن طريق ضغط **On Hook Dial**، ثم ضغط **Start** عند سماع نغمة فاكس من الجهاز البعيد.

يبدأ الجهاز في استلام الفاكس ثم يعود إلى وضع الاستعداد بعد انتهاء عملية الاستلام.

الاستلام يدويًا باستخدام هاتف داخلي

تعمل هذه الميزة بأفضل كفاءة ممكنة في حالة استخدام هاتف داخلي متصل بمقبس EXT الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز. ويمكنك استلام فاكس من شخص تتحدث إليه عبر الهاتف الداخلي دون الحاجة للذهاب إلى جهاز الفاكس.

عند استقبال مكالمة عبر الهاتف الداخلي وسماع نغمات الفاكس، اضغط المفاتيح ٩✱ على الهاتف الداخلي. يقوم الجهاز باستلام الفاكس.

اضغط الأزرار ببطء وعلى نحو متسلسل. إذا استمر صوت نغمة الفاكس من الجهاز البعيد، حاول ضغط ٩✱ مرةً أخرى.

٩✱ هو رمز الاستلام عن بعد الذي تم ضبطه مسبقًا في المصنع. وتعتبر العلامتان النجميتان الأولى والأخيرة علامات ثابتة، ولكن يمكنك تغيير الرقم الأوسط لأي رقم تريده. للتعرف على تفاصيل حول كيفية تغيير هذا الرمز، راجع صفحة ١.١٠.

الاستلام تلقائيًا في وضع Ans/Fax

لاستخدام هذا الوضع، يجب توصيل جهاز رد على المكالمات بمقبس EXT الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز.

إذا ترك الشخص المتصل رسالة، يقوم جهاز الرد على المكالمات بتخزين الرسالة بالشكل المعتاد. وإذا التقط الجهاز نغمة فاكس على الخط، يبدأ الجهاز تلقائيًا في استلام الفاكس.

ملاحظات

- في حالة ضبط الجهاز على وضع **Ans/Fax** وكان جهاز الرد على المكالمات قد تم إيقاف تشغيله أو لم يتم توصيله بمقبس EXT، ينتقل الجهاز تلقائيًا إلى وضع **Fax** بعد عدد محدد مسبقًا من الرنات.
- إذا كان جهاز الرد على المكالمات يحتوي على عداد رنات يمكن تحديده بواسطة المستخدم، قم بضبط الجهاز بحيث يرد على المكالمات الواردة خلال الرنة الأولى.
- إذا كنت في وضع **Tel** (الاستلام اليدوي) بينما تم توصيل جهاز الرد على المكالمات بالجهاز، يجب إيقاف تشغيل جهاز الرد على المكالمات وإلا ستتداخل الرسالة الصادرة من جهاز الرد مع المحادثة الهاتفية.

استلام الفاكسات باستخدام وضع DRPD

تعتبر ميزة "الرنين المميز" إحدى الخدمات التي تقدمها شركات الهواتف لتتيح للمستخدم إمكانية استخدام خط هاتف واحد للرد على العديد من أرقام الهواتف. ويتم التعرف على الرقم المحدد الذي يستخدمه شخص ما للاتصال بك من خلال أنماط رنين مختلفة تشتمل على مجموعات متنوعة من أصوات الرنين الطويلة والقصيرة. وغالبًا ما يستخدم هذه الميزة الأفراد الذين يتولون خدمات الرد على الاتصالات الهاتفية الواردة من العديد من العملاء، ويحتاجون إلى التعرف على الرقم الذي يتم الاتصال عليه، وذلك من أجل الرد على الاتصال بالشكل الصحيح.

يمكن باستخدام ميزة "اكتشاف نمط الرنين المميز" (DRPD) أن يتعرف جهاز الفاكس لديك على نمط الرنين الذي تحدد أن يرد جهاز الفاكس عليه. وإذا لم تقم بتغيير نمط الرنين هذا، يستمر جهاز الفاكس لديك في التعرف على هذا النمط والرد عليه، ويتم توجيه كل أنماط الرنين الأخرى إلى الهاتف الداخلي أو إلى جهاز الرد على المكالمات الذي تم توصيله بمقبس EXT. يمكنك إيقاف وضع DRPD أو تغييره في أي وقت وبكل سهولة.

قبل استخدام خيار DRPD، يجب تثبيت خدمة "الرنين المميز" على خط الهاتف بواسطة شركة الهواتف. لإعداد DRPD، يجب توفر خط هاتف آخر في المكان أو شخص آخر كي يقوم بالاتصال برقم الفاكس لديك من الخارج.

لإعداد وضع **DRPD**:

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Receiving**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **DRPD Mode**، ثم اضغط **OK**.

تظهر رسالة **Waiting Ring** على شاشة العرض.

٥ اتصل برقم الفاكس الخاص بك من هاتف آخر. لا يلزم إجراء الاتصال من جهاز فاكس.

٦ عندما يبدأ الجهاز في إصدار رنين، لا ترد على المكالمة. وذلك لأن الجهاز يحتاج إلى عدة رنات ليتعرف على النمط.

بعد انتهاء عملية التعرف، تعرض الشاشة **Completed DRPD Setup**.

في حالة فشل إعداد DRPD، تظهر رسالة **Error DRPD Ring**. اضغط **OK** عند ظهور **DRPD Mode** وابدأ العمل من جديد من الخطوة رقم ٤.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عند إعداد ميزة DRPD، يكون خيار **DRPD** متاحًا لإعداد وضع الاستلام. لاستلام الفاكسات في وضع DRPD، يجب ضبط القائمة على **DRPD**.

ملاحظات

- يجب إعادة إعداد DRPD في حالة تغيير رقم الفاكس أو حالة توصيل الجهاز بخط هاتف آخر.
- بعد الانتهاء من إعداد DRPD، قم بالاتصال برقم الفاكس لديك مرةً أخرى للتحقق من أن الجهاز يرد باستخدام نغمة فاكس. قم بعد ذلك بالاتصال برقم آخر مختلف على نفس خط الهاتف للتأكد من تحويل المكالمة إلى الهاتف الداخلي أو إلى جهاز الرد على المكالمات المتصل بمقبس EXT.

الاستلام في وضع الاستلام الآمن

قد تحتاج إلى حماية الفاكسات المستلَمة من أن يطّلع عليها الأشخاص غير المصرح لهم بذلك. ويمكنك حينئذ تشغيل وضع الاستلام الآمن لتمنع طباعة الفاكسات المستلَمة في حالة عدم وجودك بجانب الجهاز. وأثناء العمل بوضع الاستلام الآمن، يتم توجيه كل الفاكسات الواردة إلى الذاكرة. وعند إلغاء تنشيط هذا الوضع، تتم طباعة الفاكسات التي تم تخزينها.

تنشيط وضع الاستلام الآمن

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu**، ثم اضغط **OK** عند ظهور خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Secure Receive**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **On**، ثم اضغط **OK**.

٥ أدخل كلمة المرور التي تريدها على أن تتكون من أربعة أرقام، ثم اضغط **OK**.

ملاحظات

يمكنك تنشيط وضع الاستلام الآمن بدون تعيين كلمة مرور ولكنك لن تتمكن من حماية الفاكسات الواردة إليك.

٦ أعد إدخال كلمة المرور لتأكيدها، ثم اضغط **OK**.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عند تلقي فاكس في وضع الاستلام الآمن، يقوم الجهاز بتخزين الفاكس في الذاكرة ويعرض **Secure Receive** لينبهك إلى وجود فاكس مستلَم في الذاكرة.

طباعة الفاكسات المستلَمة

١ قم بالوصول إلى قائمة **Secure Receive** باتباع الخطوات من ١ إلى ٣ الموجودة في "تنشيط وضع الاستلام الآمن".

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Print**، ثم اضغط **OK**.

٣ أدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام، ثم اضغط **OK**.

يقوم الجهاز بطباعة كل الفاكسات التي تم تخزينها في الذاكرة.

إلغاء تنشيط وضع الاستلام الآمن

١ قم بالوصول إلى قائمة **Secure Receive** باتباع الخطوات من ١ إلى ٣ الموجودة في "تنشيط وضع الاستلام الآمن".

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Off**، ثم اضغط **OK**.

٣ أدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام، ثم اضغط **OK**.

يتم بذلك إلغاء تنشيط وضع الاستلام الآمن، ويقوم الجهاز بطباعة كل الفاكسات التي تم تخزينها في الذاكرة.

٤ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استلام الفاكسات في الذاكرة

نظراً لأن هذا الجهاز متعدد الوظائف، يمكنه استقبال الفاكسات أثناء القيام بمهام النسخ أو الطباعة. وفي حالة استلام فاكس أثناء قيامك بإحدى مهام النسخ أو الطباعة، يقوم الجهاز بتخزين الفاكسات الواردة في الذاكرة. ثم بعد ذلك، بمجرد انتهائك من النسخ أو الطباعة، يقوم الجهاز تلقائيًا بطباعة الفاكس.

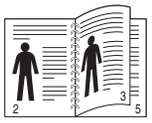
طباعة الفاكسات المستلمة على وجهي الورقة

باستخدام زر **Duplex** الموجود على الجهاز، يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة الفاكسات المستلَمة على وجهي الورقة.

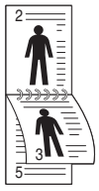
١ اضغط **Duplex**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار التجليد الذي تريده.

- **Off**: للطباعة في الوضع العادي.
- **Side Short**١<-٢: لطباعة الصفحات بحيث تتم قراءتها عن طريق قلب الصفحات مثل المفكرة.
- **Side Long**١<-٢: لطباعة الصفحات بحيث تتم قراءتها مثل الكتاب.



▲ Side Short١<-٢



▲ Side Long١<-٢

٣ اضغط **OK** لحفظ التحديد.

في حالة تمكين هذا الوضع، تتم إضاءة زر **Duplex** في الخلفية.

وظائف فاكس أخرى

إرسال فاكس إلى وجهات متعددة

يمكنك استخدام ميزة "الإرسال المتعدد" التي تتيح لك إمكانية إرسال الفاكس إلى وجهات متعددة. ويتم تخزين المستندات الأصلية في الذاكرة تلقائيًا، ثم يتم إرسالها إلى وجهة بعيدة. وبعد الإرسال، يتم مسح المستندات الأصلية تلقائيًا من الذاكرة.

١ اضغط **Fax**.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ قم بضبط إعدادات الدقة والتعتيم بحيث تناسب المتطلبات التي تريدها في مستند الفاكس. راجع صفحة ١.٩.

٤ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Multi Send**، ثم اضغط **OK**.

٦ أدخل رقم جهاز الفاكس المستقبِل الأول، ثم اضغط **OK**.

يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للتعرف على التفاصيل، راجع صفحة ٢.١٠.

٧ أدخل رقم الفاكس الثاني، ثم اضغط **OK**.

يُطلب منك من خلال شاشة العرض إدخال رقم فاكس آخر لإرسال المستند.

٨ لإدخال مزيد من أرقام الفاكس، اضغط **OK** عند ظهور **Yes** وكرر الخطوتين ٦ و٧. يمكنك إضافة ٢٠٩ وجهة بحد أقصى.

ملاحظة

لا يمكن استخدام أرقام الطلب الجماعي لرقم فاكس آخر.

٩ بعد الانتهاء من إدخال أرقام الفاكس، حدد **No** عند ظهور رسالة **Another No.?**، ثم اضغط **OK** أو **Start**.

يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض الشاشة سعة الذاكرة وعدد الصفحات المخزَّنة في الذاكرة.

١٠ عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد **Yes** لإضافة صفحات أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط **OK**.

عند الانتهاء من العمل، حدد **No** عند ظهور رسالة **Another Page?**.

يبدأ الجهاز في إرسال الفاكس إلى الأرقام التي أدخلتها مع الاحتفاظ بنفس ترتيب إدخالها.

إرسال فاكس مؤجل

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بإرسال الفاكس في وقت لاحق عندما لا تكون موجودًا.

١ اضغط **Fax**.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ قم بضبط إعدادات الدقة والتعتيم بحيث تناسب المتطلبات التي تريدها في مستند الفاكس. راجع صفحة ١.٩.

٤ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Delay Send**، ثم اضغط **OK**.

٦ أدخل رقم الجهاز المستقبل باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للتعرف على التفاصيل، راجع صفحة ٢.١٠.

٧ اضغط **OK** لتأكيد الرقم. يُطلب منك من خلال شاشة العرض إدخال رقم فاكس آخر لإرسال المستند إليه.

٨ لإدخال مزيد من أرقام الفاكس، اضغط **OK** عند ظهور **Yes** وكرر الخطوتين ٦ و٧. يمكنك إضافة ١٠ وجهات بحد أقصى.

ملاحظة

لا يمكن استخدام أرقام الطلب الجماعي لرقم فاكس آخر.

٩ بعد الانتهاء من إدخال أرقام الفاكس، اضغط زري **تمرير** لتحديد **No** عند ظهور رسالة **Another No.?**، ثم اضغط **OK**.

١٠ أدخل اسم المهمة الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، راجع صفحة ٣.٢.

إذا كنت لا تريد تعيين اسم، قم بتخطي هذه الخطوة.

١١ أدخل الوقت باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، ثم اضغط **OK** أو **Start**.

ملاحظة

إذا قمت بضبط الوقت بحيث يسبق التوقيت الحالي، سيتم إرسال الفاكس في هذا الوقت في اليوم التالي.

يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض الشاشة سعة الذاكرة وعدد الصفحات المخزَّنة في الذاكرة.

١٢ عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد **Yes** لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط **OK**.

عند الانتهاء من العمل، حدد **No** عند ظهور رسالة **Another Page?**.

يعود الجهاز إلى وضع الاستعداد. تعرض الشاشة تنبيهًا يذكّرك بأنك في وضع الاستعداد، وأنه قد تم تعيين فاكس مؤجل.

إضافة صفحات إلى فاكس مؤجل

يمكن إضافة صفحات إلى الفاكسات المؤجلة التي تم حجزها مسبقًا في ذاكرة الجهاز.

١ قم بتحميل المستندات الأصلية المطلوب إضافتها وقم بضبط إعدادات المستند.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Add Page**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر مهمة الفاكس التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

يقوم الجهاز بمسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة ويعرض إجمالي عدد الصفحات وكذلك عدد الصفحات التي تمت إضافتها.

إلغاء فاكس مؤجل

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Cancel Job**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر مهمة الفاكس التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **Yes**.

يتم حذف الفاكس المحدد من القائمة.

إرسال فاكس عاجل

يمكن استخدام ميزة "الفاكس العاجل" لإرسال الفاكسات العاجلة قبل العمليات المحجوزة الآخرى. يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة ويتم إرساله بعد انتهاء العملية الحالية مباشرةً. جدير بالذكر أن إرسال الفاكسات العاجلة سوف يقاطع عمليات "الإرسال المتعدد" بين الوجهات (أي عند انتهاء الإرسال إلى الوجهة الأولى وقبل بدء الإرسال إلى الوجهة الثانية)، كما أنه يقاطع محاولات إعادة الطلب.

١ اضغط **Fax**.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ قم بضبط إعدادات الدقة والتعتيم بحيث تناسب المتطلبات التي تريدها في مستند الفاكس. راجع صفحة ١.٩.

٤ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Priority Send**، ثم اضغط **OK**.

٦ أدخل رقم الجهاز المستقبل.

يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للتعرف على التفاصيل، راجع صفحة ٢.١٠.

٧ اضغط **OK** لتأكيد الرقم.

٨ أدخل اسم المهمة الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض الشاشة سعة الذاكرة وعدد الصفحات المخزّنة في الذاكرة.

٩ عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد **Yes** لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط **OK**.

عند الانتهاء من العمل، حدد **No** عند ظهور رسالة **?Another Page**.

يعرض الجهاز الرقم الذي يتم الاتصال به ويبدأ في إرسال الفاكس.

توجيه الفاكسات

يمكنك توجيه الفاكسات الصادرة والواردة إلى جهاز فاكس أو عنوان بريد إلكتروني آخر.

توجيه الفاكسات المرسلة إلى جهاز فاكس آخر.

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بإرسال نُسخ من كل الفاكسات الصادرة إلى وجهة محددة، كما يمكنك استخدام أرقام الفاكس التي أدخلتها مسبقًا.

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **زري تمرير** حتى يظهر Forward، ثم اضغط **"OK"**.

٤ اضغط **"OK"** عندما يظهر **Fax**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Send Forward**، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** لتحديد **On** ثم اضغط **OK**.

٧ أدخل رقم جهاز الفاكس الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط **OK**.

٨ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

سيتم توجيه الفاكسات المرسلة اللاحقة إلى جهاز الفاكس المحدد.

توجيه الفاكسات المرسلة إلى عنوان بريد إلكتروني

يمكنك إعداد الجهاز على إرسال نُسخ كافة الفاكسات الصادرة إلى وجهة محددة، بالإضافة إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي تم إدخاله.

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Forward**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **زري تمرير** حتى يظهر **E-mail**، ثم اضغط **"OK"**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Send Forward**، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** لتحديد **On** ثم اضغط **OK**.

٧ أدخل عنوان البريد الإلكتروني واضغط على **OK**.

٨ أدخل عنوان البريد الإلكتروني الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط **OK**.

٩ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

سيتم توجيه الفاكسات التي يتم إرسالها بعد ذلك إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد.

توجيه الفاكسات المستلمة إلى جهاز فاكس آخر

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بتوجيه الفاكسات الواردة إلى رقم فاكس آخر وذلك أثناء فترة زمنية محددة. عند وصول أحد الفاكسات إلى الجهاز، يتم تخزينه في الذاكرة. ويقوم الجهاز بعد ذلك بالاتصال برقم الفاكس الذي قم بتحديده، ويرسل الفاكس إليه.

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **زري تمرير** حتى يظهر خيار **Forward**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **"OK"** عندما يظهر **Fax**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Rcv. Forward**، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Forward**، ثم اضغط **OK**.

لضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة الفاكس عند انتهاء عملية توجيه الفاكسات، حدد **Forward&Print**.

٧ أدخل رقم جهاز الفاكس الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط **OK**.

٨ أدخل وقت البدء، ثم اضغط **OK**.

٩ أدخل وقت الانتهاء، ثم اضغط **OK**.

١٠ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

سيتم توجيه الفاكسات المستلَمة اللاحقة إلى جهاز الفاكس المحدد.

إعادة توجيه رسائل الفاكس التي تم تلقيها إلى عنوان البريد الإلكتروني

يمكنك إعداد جهازك على توجيه الفاكسات الواردة إلى عنوان بريد إلكتروني تم إدخاله.

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Forward**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **زري تمرير** حتى يظهر **E-mail**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Rcv. Forward**، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Forward**، ثم اضغط **OK**.

لضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة الفاكس عند انتهاء عملية توجيه الفاكسات، حدد **Forward&Print**.

٧ أدخل عنوان البريد الإلكتروني واضغط على **OK**.

٨ أدخل عنوان البريد الإلكتروني الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط **OK**.

٩ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

سيتم توجيه الفاكسات التي يتم إرسالها بعد ذلك إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد.

١٠ إعداد الفاكس (في SCX-5530FN فقط)

يقدم هذا الفصل معلومات حول كيفية إعداد الجهاز بحيث يتمكن من إرسال الفاكسات واستلامها.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **تغيير خيارات إعداد الفاكس**
- **تغيير إعدادات المستند الافتراضية**
- **طباعة تقارير الفاكسات المرسلة تلقائيًا**
- **إعداد دفتر الهاتف**

تغيير خيارات إعداد الفاكس

يوفر هذا الجهاز خيارات متنوعة يمكن للمستخدم تحديدها لإعداد نظام الفاكس. ويمكنك تغيير الإعدادات الافتراضية كي تناسب تفضيلاتك واحتياجاتك.

لتغيير خيارات إعداد الفاكس:

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** لتحديد **Sending** أو **Receiving**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر عنصر القائمة الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر الحالة المطلوبة أو أدخل قيمة للخيار الذي قمت بتحديده، ثم اضغط **OK**.

٦ إذا لزم الأمر، كرّر الخطوتين ٤ و٥.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

خيارات Sending

الخيار	الوصف
Redial Times	يتيح لك تحديد عدد محاولات إعادة الاتصال. وفي حالة إدخال 0، لن تتم إعادة الاتصال.
Redial Term	يتيح لك إعادة الاتصال تلقائيًا بجهاز فاكس بعيد إذا كان مشغولاً. ويمكنك تعيين فاصل بين محاولات إعادة الاتصال.
Prefix Dial	يمكنك تعيين بادئة اتصال مكونة من خمسة أرقام بحد أقصى. ويتم الاتصال بهذا الرقم قبل أي رقم طلب تلقائي. تكون تلك الخاصية مفيدة عند التعامل مع وحدة سنترال داخلي PABX.

الخيار	الوصف
ECM Mode[أ]	تظهر أهمية هذا الوضع في حالة انخفاض جودة الخط، وهو يساعد على التأكد من إرسال الفاكسات بكل سهولة إلى أي جهاز فاكس آخر مزوّد بوضع ECM. وقد يستغرق إرسال الفاكس باستخدام وضع ECM وقتًا أطول.
Sent Report	يمكنك ضبط الجهاز لطباعة تقرير تأكيد يوضح ما إذا كان الإرسال قد تم بنجاح وكذلك عدد الصفحات التي تم إرسالها وغيرها من التفاصيل الأخرى. الخيارات المتاحة هي **On** و**Off** و**On-Err** ويتم استخدام الخيار الأخير لطباعة التقرير إذا لم يتم الإرسال بنجاح فقط.
Image TCR[ب]	يمكنك منع تضمين المادة الفعلية المرسلة بالفاكس في تقرير التأكيد بهدف حماية الخصوصية أو توفير الحماية الأمنية.
Dial Mode	قد لا يكون هذا الإعداد متاحًا وذلك فقًا لبلدك. إذا لم تستطع الوصول إلى هذا الخيار، فاعلم أن جهازك لا يدعم هذه الميزة. يمكنك تعيين وضع الطلب بجهازك إما إلى الطلب بالطنين أو الطلب بالنبض. إذا كان لديك نظام هاتف عام أو نظام هاتف الفرع الخاص (PBX) فقد تحتاج لاختيار **Pulse**. اتصل بشركة الهاتف المحلية إذا لم تكن واثقًا من وضع الطلب الواجب استخدامه. **ملاحظة** إذا اخترت **Pulse**، فقد يؤدي ذلك لعدم إتاحة الميزات الخاصة ببعض أنظمة الهواتف. كما قد يستغرق طلب رقم فاكس أو هاتف وقتًا أطول.

أ- وضع تصحيح الأخطاء
ب- تقرير تأكيد الإرسال

خيارات Receiving

الخيار	الوصف
Receive Mode	يمكنك تحديد الوضع الافتراضي لاستلام الفاكسات. للتعرف على تفاصيل حول استلام الفاكسات في كل وضع، راجع صفحة ٣.٩.
Ring to Answer	يتيح هذا الخيار تحديد عدد المرات التي يصدر فيها صوت رنين عن الجهاز قبل الرد على إحدى المكالمات الواردة.
Stamp Rcv Name	يتيح هذا الخيار للجهاز طباعة رقم الصفحة وكذلك تاريخ ووقت الاستلام تلقائيًا أدنى كل صفحة من صفحات الفاكس المستلم.
Rcv Start Code	يتيح لك هذا الرمز تهيئة استلام الفاكس من هاتف داخلي موصّل بمقبس الهاتف الداخلي EXT الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز. وعند رفع سماعة الهاتف الداخلي وسماع نغمات الفاكس، يجب إدخال الرمز. تم ضبط الرمز مسبقًا على *٩* في المصنع.
Auto Reduction	عند استلام فاكس يحتوي على صفحات بنفس طول الورق المحمّل في درج الورق أو أطول منه، يمكن تصغير حجم المستند الأصلي ليناسب حجم الورق الموجود في درج الجهاز. قم بتشغيل هذه الميزة إذا كنت ترغب في تصغير حجم إحدى الصفحات الواردة تلقائيًا. في حالة ضبط هذه الميزة على **Off**، لن يتمكن الجهاز من تصغير حجم المستند الأصلي بحيث يمكن احتواؤه ضمن صفحة واحدة. وبالتالي، سيتم تقسيم المستند الأصلي وطباعته بحجمه الفعلي على صفحتين أو أكثر.

الخيار	الوصف
Discard Size	عند استلام فاكس يحتوي على صفحات بنفس طول الورق الموجود بالجهاز أو أطول منه، يمكنك ضبط الجهاز بحيث يتجاهل مقدار طول معين من نهاية الفاكس المستلَم. وسيقوم الجهاز بطباعة الفاكس المستلَم على صفحة واحدة أو أكثر بدون طباعة البيانات المحددة في المقطع الذي يتم تجاهله. في حالة احتواء الفاكس المستلَم على صفحات أكبر من الورق الموجود بالجهاز وتشغيل ميزة **Auto Reduction**، يقوم الجهاز بتصغير حجم مستند الفاكس كي يمكن احتواؤه ضمن الورق الموجود ولا يتم تجاهل أي جزء منه.
Junk Fax Setup	باستخدام هذه الميزة، لن يقبل النظام الفاكسات المرسلة من محطات بعيدة والتي تم تخزين أرقامها في الذاكرة باعتبارها أرقام فاكسات غير مرغوب فيها. تظهر أهمية هذه الميزة عند الحاجة إلى حظر استلام أي فاكسات غير مرغوب فيها. عند تشغيل هذه الميزة، يمكنك الوصول إلى الخيارات التالية لتعيين أرقام الفاكسات غير المرغوب فيها. • **Add**: يتيح لك تعيين أرقام فاكسات حتى عشرة أرقام. • **Delete**: يتيح لك حذف رقم الفاكس غير المرغوب فيه الذي تحدده. • **Delete All**: يتيح لك حذف كافة أرقام الفاكسات غير المرغوب فيها.
DRPD Mode[أ]	يتيح هذا الوضع للمستخدم استخدام خط هاتف واحد للرد على العديد من أرقام الهواتف المختلفة. ومن خلال هذه القائمة، يمكنك ضبط الجهاز للتعرف على أنماط الرنين التي يجب الرد عليها. للتعرف على تفاصيل حول هذه الميزة، راجع صفحة ٤.٩.

أ- اكتشاف نمط الرنين المميز

تغيير إعدادات المستند الافتراضية

يمكن ضبط خيارات الفاكس، بما في ذلك الدقة والتعتيم، على الأوضاع الأكثر شيوعًا. وعندما تقوم بإرسال فاكس، يتم استخدام الإعدادات الافتراضية إذا لم يتم تغييرها من خلال الزر والقائمة المناسبين.

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Change Default**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **OK** عندما يظهر خيار **Resolution**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر درجة الدقة التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Darkness**، ثم اضغط **OK**.

٧ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر درجة التعتيم التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

٨ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

طباعة تقارير الفاكسات المرسلة تلقائيًا

يمكنك ضبط الجهاز بحيث تتم طباعة تقرير يتضمن معلومات تفصيلية حول آخر خمسين عملية اتصال، بما في ذلك الأوقات والتواريخ.

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **Fax Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Auto Report**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **On**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إعداد دفتر الهاتف

يمكنك إعداد **دفتر الهاتف** بحيث يتضمن أرقام الفاكسات الأكثر استخدامًا لديك. ويقدم لك هذا الجهاز الميزات التالية لإعداد **دفتر الهاتف**:

- أزرار الطلب السريع
- أرقام الطلب السريع/الجماعي

ملاحظة

قبل بدء تخزين أرقام الفاكس، تأكد من أن الجهاز في وضع Fax.

أزرار الطلب السريع

تتيح لك أزرار الطلب السريع الموجودة على لوحة التحكم، والبالغ عددها ١٥ زرًا، تخزين أرقام الفاكس الأكثر استخدامًا. ويمكنك إدخال رقم الفاكس بلمسة واحدة للزر. وباستخدام زر **Shift**، يمكنك تخزين ٣٠ رقمًا بحد أقصى على أزرار الطلب السريع.

توجد طريقتان لتعيين أرقام إلى أزرار الطلب السريع. راجع الإجراءات التالية واستخدم الطريقة المناسبة التي تفضلها:

التسجيل بعد ضغط أحد أزرار الطلب السريع

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط أحد أزرار الطلب السريع.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Yes**.

٤ أدخل الاسم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، راجع صفحة ٣.٢.

٥ أدخل رقم الفاكس الذي تريد تخزينه، ثم اضغط **OK**.

التسجيل بعد إدخال أحد الأرقام أولاً

١ اضغط **Fax**.

٢ أدخل رقم الفاكس الذي تريد تخزينه.

٣ اضغط أحد أزرار الطلب السريع.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **Yes**.

ملاحظات

عند ضغط زر طلب سريع تم تعيين رقم إليه مسبقًا، تظهر لك رسالة على شاشة العرض تسألك إذا كنت تريد الكتابة فوق الزر. اضغط **OK** لتأكيد **Yes** وواصل العمل. للبدء من جديد باستخدام زر طلب سريع آخر، حدد **No**.

٥ أدخل الاسم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، راجع صفحة ٣.٢.

٦ اضغط **OK** لتأكيد الرقم.

استخدام أزرار الطلب السريع

عندما يُطلب منك إدخال رقم فاكس أثناء إرسال أحد الفاكسات:

- لاستعادة رقم من أزرار الطلب السريع من ١ إلى ١٥، اضغط زر الطلب السريع المناسب، ثم اضغط **OK**.
- لاستعادة رقم من أزرار الطلب السريع من ١٦ إلى ٣٠، اضغط **Shift**، ثم اضغط زر الطلب السريع المناسب، ثم اضغط **OK**.

أرقام الطلب السريع

يمكنك تخزين ٢٤٠ رقم فاكس بحد أقصى من الأرقام الأكثر استخدامًا في أرقام الطلب السريع.

تسجيل رقم طلب سريع

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Address Book** حتى يظهر خيار **New&Edit** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Speed Dial**.

٤ أدخل رقم طلب سريع يقع بين صفر و٢٣٩، ثم اضغط **OK**.

إذا كان هناك إدخال مخزَّن بالفعل على الرقم الذي اخترته، تعرض الشاشة الاسم لتتيح لك إمكانية تغييره. للبدء من جديد باستخدام رقم طلب سريع آخر، اضغط **Back**.

٥ أدخل الاسم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، راجع صفحة ٣.٢.

٦ أدخل رقم الفاكس الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحرير أرقام الطلب السريع

١ اضغط **Address Book** حتى يظهر خيار **New&Edit** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط **OK** عند ظهور **Speed Dial**.

٣ أدخل رقم الطلب السريع الذي تريد تحريره، ثم اضغط **OK**.

٤ قم بتغيير الاسم، ثم اضغط **OK**.

٥ قم بتغيير رقم الفاكس، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استخدام أرقام الطلب السريع

عندما يُطلب منك إدخال رقم وجهة أثناء إرسال أحد الفاكسات، أدخل رقم الطلب السريع الذي قمت بتخزين الرقم الذي تريده عليه.

- بالنسبة لرقم الطلب السريع المكون من رقم واحد (صفر-٩)، اضغط باستمرار زر الرقم المناسب على لوحة المفاتيح الرقمية.
- بالنسبة لرقم الطلب السريع المكون من رقمين أو ثلاثة أرقام، اضغط زر(أزرار) الرقم الأول، ثم اضغط باستمرار زر الرقم الأخير.

يمكنك أيضًا البحث في الذاكرة عن إدخال معين عن طريق ضغط **Address Book**. راجع صفحة ٤.١٠.

أرقام الطلب الجماعي

إذا كنت تحتاج كثيرًا إلى إرسال نفس المستند إلى وجهات متعددة، يمكنك تجميع هذه الوجهات وتعيينها تحت رقم طلب جماعي واحد. ويمكنك بعد ذلك استخدام رقم الطلب الجماعي لإرسال المستند المطلوب إلى جميع الوجهات التي تتضمنها المجموعة. كما يمكنك إعداد ٢٠٠ رقم طلب جماعي بحد أقصى (من صفر إلى ١٩٩) باستخدام أرقام الطلب السريع الموجودة الخاصة بالوجهات.

تسجيل رقم طلب جماعي

١ اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Address Book** حتى يظهر خيار **New&Edit** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Group Dial**، ثم اضغط **OK**.

٤ أدخل رقم طلب جماعي يقع بين صفر و١٩٩، ثم اضغط **OK**.

٥ أدخل رقم طلب سريع، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط **OK** عند ظهور **Yes**.

٧ كرر الخطوتين ٥ و٦ لتضمين أرقام طلب سريع أخرى في المجموعة.

٨ بعد الانتهاء، اضغط زري **تمرير** لتحديد **No** عند ظهور رسالة **Another No.?**، ثم اضغط **OK**.

٩ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحرير رقم طلب جماعي

يمكنك حذف أحد الإدخالات من مجموعة أو إضافة رقم جديد إلى المجموعة المحددة.

١ اضغط **Address Book** حتى يظهر خيار **New&Edit** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Group Dial**، ثم اضغط **OK**.

٣ أدخل رقم الطلب الجماعي الذي تريد تحريره، ثم اضغط **OK**.

٤ أدخل رقم الطلب السريع الذي تريد إضافته أو حذفه، ثم اضغط **OK**.

في حالة إدخال رقم جديد للطلب السريع، تظهر رسالة **Add?**.

في حالة إدخال رقم طلب سريع مخزَّن في المجموعة، تظهر رسالة **Deleted?**.

٥ اضغط **OK** لإضافة الرقم أو حذفه.

٦ اضغط **OK** عند ظهور **Yes** لإضافة مزيد من الأرقام أو حذفها وكرر الخطوات بدءًا من الخطوة ٤.

٧ بعد الانتهاء، اضغط زري **تمرير** لتحديد **No** عند ظهور رسالة **Another No.?**، ثم اضغط **OK**.

٨ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استخدام أرقام الطلب الجماعي

لاستخدام إدخال طلب جماعي، يجب البحث عن الإدخال وتحديده من الذاكرة.

عندما يُطلب منك إدخال رقم فاكس أثناء إرسال الفاكس، اضغط **Address Book**. انظر أدناه.

البحث في دفتر الهاتف عن أحد الإدخالات

هناك طريقتان للبحث عن رقم في الذاكرة. يمكنك إجراء بحث تسلسلي من A إلى Z أو البحث بإدخال الأحرف الأولى من الاسم المرتبط بالرقم.

البحث بالتسلسل في الذاكرة

١ إذا لزم الأمر، اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Address Book** حتى يظهر خيار **Search&Dial** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر فئة الرقم التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **All**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الاسم والرقم المطلوبين. يمكنك إجراء البحث لأعلى أو لأسفل في الذاكرة بالكامل بالترتيب الأبجدي.

البحث بحرف أول معين

١ إذا لزم الأمر، اضغط **Fax**.

٢ اضغط **Address Book** حتى يظهر خيار **Search&Dial** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر فئة الرقم التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **ID**، ثم اضغط **OK**.

٥ أدخل بعض الأحرف الأولى من الاسم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الاسم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

حذف إدخال من دفتر الهاتف

يمكنك حذف إدخالات من **دفتر الهاتف** واحدًا تلو الآخر.

١ اضغط **Address Book** حتى يظهر خيار **Delete** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر فئة الرقم التي تريدها، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر أسلوب البحث الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

حدد **Search All** للبحث عن إدخال من خلال البحث في كل الإدخالات الموجودة في دفتر الهاتف.

حدد **Search ID** للبحث عن إدخال باستخدام بعض الأحرف الأولى من الاسم.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الاسم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

أو أدخل الأحرف الأولى، ثم اضغط **OK**. اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الاسم الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط **OK**.

٦ اضغط **OK** عند ظهور **Yes** لتأكيد الحذف.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

طباعة دفتر الهاتف

يمكنك فحص إعدادات **دفتر الهاتف** من خلال طباعة قائمة.

١ اضغط **Address Book** حتى يظهر خيار **Print** على السطر السفلي من شاشة العرض.

٢ اضغط **OK**. تتم طباعة قائمة تعرض إعدادات أزرار الطلب السريع وإدخالات الطلب السريع والطلب الجماعي.

١١ استخدام ذاكرة الفلاش USB

(في SCX-5530FN فقط)

يشرح هذا الفصل كيفية استخدام جهاز ذاكرة USB مع الجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **معلومات حول ذاكرة USB**
- **توصيل جهاز ذاكرة USB**
- **مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB**
- **الطباعة من جهاز ذاكرة USB**
- **النسخ الاحتياطي للبيانات**
- **إدارة ذاكرة USB**

معلومات حول ذاكرة USB

يتم توفير أجهزة ذاكرة USB بسعات مختلفة لتمنحك إمكانية تخزين المستندات أو العروض التقديمية أو ملفات الموسيقى والفيديو التي تم تحميلها أو الصور ذات الدقة العالية أو أي ملفات أخرى تريد تخزينها أو نقلها.

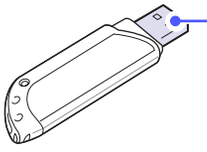
عند استخدام جهاز ذاكرة USB، يمكنك القيام بالمهام التالية:

- مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB.
- طبع البيانات المخزنة على جهاز ذاكرة USB.
- عمل نسخ احتياطية للإدخالات الموجودة في **دفتر العناوين/دفتر الهاتف** وإعدادات النظام الخاصة بالجهاز.
- استعادة ملفات النسخ الاحتياطي إلى ذاكرة الجهاز.
- تنسيق جهاز ذاكرة USB.
- فحص المساحة المتاحة في الذاكرة.

توصيل جهاز ذاكرة USB

تم تصميم منفذ ذاكرة USB الموجود في الجزء الأمامي من الجهاز بحيث يلائم طرازي الذاكرة USB V1.1 و USB V2.0. ويدعم الجهاز أجهزة الذاكرة USB بسعة تصل إلى ٥١٢ ميجابايت.

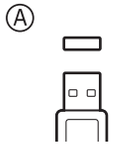
يجب استخدام أجهزة ذاكرة USB معتمد مزود بمقبس موصل من النوع A.



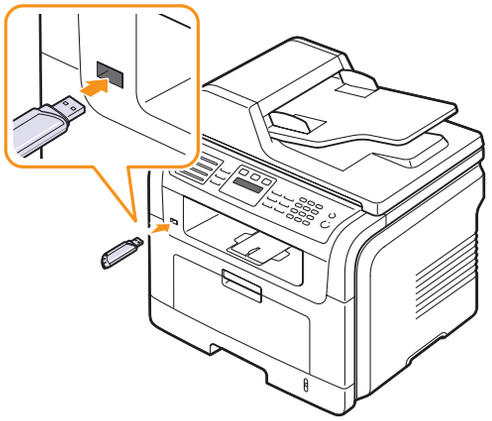
يجب استخدام جهاز ذاكرة USB معدني/معزول فقط.

ملاحظة

يوجد نوعان من مقبس USB.



أدخل جهاز الذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود في مقدمة الجهاز.



تنبيهات

- لا تقم بإخراج جهاز الذاكرة USB والجهاز قيد التشغيل أو أثناء إجراء عمليات الكتابة أو القراءة من ذاكرة USB. فقد يتسبب هذا في تلف الجهاز.
- إذا كان جهاز الذاكرة USB به ميزات خاصة، مثل إعدادات الأمان أو إعدادات كلمة المرور، قد لا يكتشف الجهاز تلقائيًا وجود الذاكرة. لمزيد من التفاصيل حول تلك الميزات، راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB

يمكنك مسح مستند ما ضوئيًا وتخزين الصورة التي تم مسحها على جهاز ذاكرة USB. للقيام بهذا، هناك طريقتان: يمكنك مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على الجهاز باستخدام الإعدادات الافتراضية أو تخصيص الإعدادات الخاصة بك.

المسح الضوئي

١ أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود بالجهاز.

٢ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للتعرف على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ١.٥.

٣ اضغط **Scan/Email**.

٤ اضغط **OK** عندما يظهر خيار **Scan to USB** على السطر السفلي من شاشة العرض.

٥ اضغط **OK** أو **Start** عند ظهور الخيار **USB**.

يبدأ الجهاز مسح المستندات الأصلية ضوئيًا، ثم يسألك ما إذا كنت ترغب في مسح صفحة أخرى ضوئيًا.

٦ اضغط **OK** عند ظهور **Yes** لمسح صفحات أخرى ضوئيًا. قم بتحميل مستند أصلي، ثم اضغط **Start**.

أما إذا كنت لا ترغب في ذلك، اضغط زري **تمرير** لتحديد **No**، ثم اضغط **OK**.

عند الانتهاء من عملية المسح الضوئي، يمكنك نزع جهاز الذاكرة USB من الجهاز.

تخصيص إعدادات المسح الضوئي والتخزين على جهاز ذاكرة USB

يمكنك تحديد حجم الصورة أو تنسيق الملف أو وضع الألوان عند القيام بمهمة المسح الضوئي والتخزين على جهاز ذاكرة USB.

١ اضغط **Scan/Email**.

٢ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **Scan Feature** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **USB Memory**.

٤ اضغط زري **تمرير**حتى يظهر الخيار الذي تريده، ثم اضغط **OK**.

يمكنك إعداد الخيارات التالية:

- **Scan Size**: لإعداد حجم الصورة.
- **Original Type**: لإعداد نوع المستند الأصلي.
- **Resolution**: لإعداد دقة الصورة.
- **Scan Color**: لإعداد وضع الألوان.
- **Scan Format**: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به. إذا تم تحديد تنسيق الملف TIFF أو PDF، يمكن تحديد خيار مسح صفحات متعددة مسحًا ضوئيًا.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط **OK**.

٦ كرر الخطوتين ٤ و٥ لضبط خيارات الإعداد الأخرى.

٧ عند الانتهاء من العمل، اضغط زر **Stop/Clear** للرجوع لوضع الاستعداد.

الطباعة من جهاز ذاكرة USB

يمكنك طباعة الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB مباشرة. يمكن طباعة الملفات ذات التنسيق TIFF وBMP وJPEG وPDF وPRN.

يدعم خيار الطباعة المباشرة الملفات التالية:

- PRN: متوافق مع Samsung PCL 6.
- يمكن إنشاء الملفات ذات التنسيق PRN بتحديد خانة الاختيار **طباعة إلى ملف** عند الطباعة. سيتم حفظ المستند كملف PRN، بدلاً من طباعته على ورق. ويمكن طباعة الملفات التي تم إنشائها بهذه الطريقة من ذاكرة USB مباشرة. راجع **القسم الخاص بالبرامج** لمعرفة طريقة إنشاء ملف PRN.
- BMP: ملفات BMP غير مضغوطة
- TIFF: ملفات TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: ملفات JPEG Baseline
- PDF: ملفات PDF للإصدار 1.4 والإصدارات السابقة

لطباعة ملفات تم حفظها على جهاز ذاكرة USB:

١ أدخل جهاز ذاكرة **USB** في منفذ ذاكرة USB الموجود بالجهاز. إذا كان هناك جهاز ذاكرة USB موجود مسبقًا، اضغط USB Print.

يكتشف الجهاز تلقائيًا وجود الجهاز، ثم يقوم بقراءة البيانات التي تم حفظها عليه.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر المجلد أو الملف المطلوب، ثم اضغط **OK**.

إذا ظهر الحرف **D** بجانب اسم المجلد، هذا يعني أن المجلد الذي تم اخياره يحتوي على أكثر من مجلد.

٣ إذا قمت بتحديد ملف، انتقل إلى الخطوة التالية.

أما إذا قمت بتحديد مجلد، اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الملف الذي تريده.

٤ اضغط **OK** أو **Start** أو **USB Print** لبدء طباعة الملف المطلوب.

٥ إذا قمت بتحديد ملفات ذات تنسيق TIFF أو BMP أو JPEG، اضغط زري **تمرير** لتحديد عدد النسخ التي سيتم طباعتها أو أدخل الرقم، ثم اضغط **OK**.

بعد الانتهاء من طباعة الملف، تظهر رسالة على شاشة العرض تسألك عما إذا كنت ترغب في طباعة مهمة أخرى.

٦ اضغط **OK** عندما يظهر الخيار **Yes** لطباعة مهمة أخرى، ثم كرر الخطوات بدايةً من الخطوة ٢.

أما إذا كنت لا ترغب في ذلك، اضغط زري **تمرير** لتحديد **No**، ثم اضغط **OK**.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

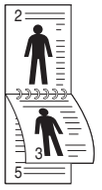
الطباعة على وجهي الورقة

باستخدام الزر **Duplex** الموجود على الجهاز، يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة المستندات على وجهي الورقة.

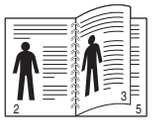
١ اضغط **Duplex**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار التجليد الذي تريده.

- **Off**: للطباعة في الوضع العادي.
- **Side Short ١->٢**: لطباعة الصفحات بحيث تتم قراءتها عن طريق قلب الصفحات مثل المفكرة.
- **Side Long ١->٢**: لطباعة الصفحات بحيث تتم قراءتها مثل الكتاب.



▲ Side Short ١->٢



▲ Side Long ١->٢

٣ اضغط **OK** لحفظ التحديد.

في حالة تمكين هذا الوضع، تتم إضاءة خلفية الزر **Duplex**.

النسخ الاحتياطي للبيانات

قد يتم مسح البيانات الموجودة على ذاكرة الجهاز عن طريق الخطأ بسبب انقطاع الطاقة أو فشل عملية التخزين. تتيح لك ميزة النسخ الاحتياطي إمكانية حماية الإدخالات الموجودة في **دفتر العناوين/دفتر الهاتف** وإعدادات النظام عن طريق تخزينها كملفات احتياطية على جهاز ذاكرة USB.

النسخ الاحتياطي للبيانات

١ أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.

٢ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Export Setting**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الخيار المطلوب.

- **Address Book**: لعمل نسخ احتياطية من كافة الإدخالات الموجودة في **دفتر العناوين/دفتر الهاتف**.
- **Setup Data**: لعمل نسخ احتياطية من كافة إعدادات النظام.

٦ اضغط **OK** لبدء نسخ البيانات نسخًا احتياطيًا.

يتم نسخ البيانات نسخًا احتياطيًا وحفظها على ذاكرة USB.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع لوضع الاستعداد.

استعادة البيانات

١ أدخل جهاز ذاكرة USB الذي قمت بحفظ نسخ البيانات الاحتياطية عليه في منفذ توصيل ذاكرة USB.

٢ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط **OK** عند ظهور **Machine Setup**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Import Setting**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر نوع البيانات المطلوب، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الملف الذي يحتوي على البيانات والذي تريد استعادته، ثم اضغط **OK**.

٧ اضغط **OK** عندما يظهر الخيار **Yes** لاستعادة الملف الاحتياطي إلى الجهاز.

٨ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إدارة ذاكرة USB

يمكنك حذف ملفات الصور المُخزنة على جهاز ذاكرة USB واحدًا تلو الآخر أو كل الملفات في وقت واحد عن طريق إعادة تهيئة الجهاز.

تنبيه

لا يمكن استعادة الملفات بعد حذفها أو إعادة تهيئة جهاز ذاكرة USB. لذا، عليك التأكد من أنك لم تعد بحاجة إلى البيانات الموجودة قبل حذفها.

حذف ملف صور

١ أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.

٢ اضغط **Scan/Email**.

٣ اضغط **OK** عندما يظهر خيار **Scan to USB** على السطر السفلي من شاشة العرض.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **File Manage**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط **OK** عند ظهور **Delete**.

٦ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر المجلد أو الملف المطلوب، ثم اضغط **OK**.

ملاحظة

إذا ظهر الحرف **D** بجانب اسم المجلد، هذا يعني أن المجلد الذي تم تحديده يحتوي على مجلد أو أكثر.

إذا قمت بتحديد ملف، يظهر حجم الملف على شاشة العرض لحوالي ثانيتين. وانتقل إلى الخطوة التالية.

أما إذا قمت بتحديد مجلد، اضغط زري **تمرير** حتى يظهر الملف الذي تريد حذفه، ثم اضغط **OK**.

٧ اضغط **OK** عند ظهور **Yes** لتأكيد التحديد الذي قمت به.

٨ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تهيئة جهاز ذاكرة USB

١ أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.

٢ اضغط **Scan/Email**.

٣ اضغط **OK** عندما يظهر خيار **Scan to USB** على السطر السفلي من شاشة العرض.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **File Manage**، ثم اضغط **OK**.

٥ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Format**، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط **OK** عند ظهور **Yes** لتأكيد التحديد الذي قمت به.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عرض حالة ذاكرة USB

يمكنك التحقق من المساحة المتوفرة على الذاكرة لإجراء مسح ضوئي للمستندات وحفظها.

١ أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.

٢ اضغط **Scan/Email**.

٣ اضغط **OK** عندما يظهر خيار **Scan to USB** على السطر السفلي من شاشة العرض.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Check Space**، ثم اضغط **OK**.

تظهر مساحة الذاكرة المتاحة على شاشة العرض.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

١٢ طلب مستلزمات الطباعة والملحقات

يقدم هذا الفصل معلومات حول شراء خراطيش مسحوق الحبر والملحقات المتوفرة للجهاز.

خراطيش مسحوق الحبر

عند نفاد مسحوق الحبر، يمكنك طلب شراء أنواع خراطيش مسحوق الحبر التالية للجهاز:

النوع	الإنتاجية[1]	رقم الصنف
الإنتاجية القياسية	٤٠٠٠ صفحة	SCX-D5530A
الإنتاجية المرتفعة	٨٠٠٠ صفحة	SCX-D5530B

الملحقات

يمكنك شراء ملحقات الجهاز وتركيبها لتحسين كفاءة أداء الجهاز وإمكاناته.

وفيما يلي عرض للملحقات المتوفرة للجهاز:

الملحق	الوصف	رقم الصنف
الدرج الاختياري	إذا كنت تعاني من مشكلات متكررة تتعلق بإمداد الورق، يمكنك تركيب درج ورق إضافي بسعة ٢٥٠ ورقة. ويمكنك طباعة المستندات على وسائط طباعة مختلفة الأحجام والأنواع.	SCX-S5530A
وحدة الذاكرة DIMM	يمكن استخدام هذه الوحدة لزيادة سعة الذاكرة بالجهاز.	• ML-00MA: ١٦ ميجا بايت • ML-00MB: ٣٢ ميجا بايت • ML-00MC: ٦٤ ميجا بايت • ML-00MD: ١٢٨ ميجا بايت • ML-MEM140: ٢٥٦ ميجا بايت

ملاحظة

ستجد الطراز SCX-5530FN مزودًا بذاكرة سعة ٦٤ ميجا بايت مثبتة بالجهاز ووحدة ذاكرة من النوع DIMM سعة ٣٢ ميجا بايت. لزيادة سعة ذاكرة الجهاز، يجب إخراج وحدة الذاكرة DIMM الموجودة وشراء وحدة أكبر.

كيفية الشراء

لشراء المستلزمات أو الملحقات المعتمدة لجهاز Samsung، الرجاء الاتصال بموزع منتجات Samsung المحلي لديك أو بائع التجزئة التي قمت بشراء الجهاز منه، أو تفضّل بزيارة الموقع www.samsungprinter.com وحدد بلدك/منطقتك للحصول على معلومات حول كيفية الاتصال بقسم الدعم الفني.

١٣ الصيانة

يقدم لك هذا الفصل معلومات حول كيفية صيانة الجهاز وخرطوشة مسحوق الحبر.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **طباعة التقارير**
- **مسح الذاكرة**
- **تنظيف الجهاز**
- **صيانة خرطوشة مسحوق الحبر**
- **قطع غيار الصيانة**
- **إدارة الجهاز من موقع الويب**

طباعة التقارير

يتمتع الجهاز بإمكانية طباعة تقارير متنوعة تحتوي على معلومات مفيدة تحتاج إليها. وفيما يلي عرض للتقارير التي يمكن طباعتها:

تتوفر التقارير الموجودة في الخلايا الملونة في الطراز SCX-5530FN فقط.

التقرير/القائمة	الوصف
Configuration	تعرض هذه القائمة حالة الخيارات التي يمكن تحديدها بواسطة المستخدم. ويمكنك طباعة هذه القائمة لتأكيد التغييرات بعد تغيير الإعدادات.
Address Book	تعرض هذه القائمة كافة أرقام الفاكسات وعناوين البريد الإلكتروني المخزنة في الوقت الحالي في ذاكرة الجهاز.
Send Report	يعرض هذا التقرير كل من رقم الفاكس، وعدد الصفحات، والوقت الذي استلزمته مهمة الفاكس، ووضع الاتصال، ونتائج الاتصال الخاصة بمهمة فاكس محددة. ويمكنك ضبط الجهاز على طباعة تقرير تأكيد الإرسال تلقائيًا بعد كل مهمة فاكس. راجع صفحة ١.١٠.
Sent Report	يعرض هذا التقرير معلومات عن الفاكسات ورسائل البريد الإلكتروني التي تم إرسالها مؤخرًا. يمكنك ضبط الجهاز على طباعة هذا التقرير تلقائيًا كل ٥٠ عملية اتصال. راجع صفحة ٢.١٠.
Fax RCV Report	يعرض هذا التقرير معلومات عن الفاكسات التي تم استلامها مؤخرًا.
Schedule Jobs	تعرض هذا القائمة المستندات المخزَّنة حاليًا للفاكسات المؤجلة، بالإضافة إلى وقت بداية كل عملية ونوعها.
JunkFax Report	تعرض هذه القائمة أرقام الفاكسات المحددة كأرقام فاكسات غير مرغوب فيها. لإضافة أرقام إلى هذه القائمة أو حذف أرقام منها، يجب الوصول إلى قائمة **Junk Fax Setup**.
Network Info.	تعرض هذه القائمة معلومات عن اتصال شبكة الجهاز وتكوينها.
Netscan Report	يعرض هذا التقرير معلومات حول سجلات المسح الضوئي عبر الشبكة بما في ذلك، عنوان IP والوقت والتاريخ وعدد الصفحات التي تم مسحها ضوئيًا، بالإضافة إلى النتائج. وتتم طباعة هذا التقرير تلقائيًا كل ٥٠ مهمة مسح ضوئي عبر الشبكة.
User Auth List	تعرض هذه القائمة المستخدمين المسموح لهم باستخدام وظيفة البريد الإلكتروني.

طباعة تقرير

١ اضغط **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Report**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** إلى أن يظهر التقرير أو القائمة التي تريد طباعتها، ثم اضغط **OK**.

لطباعة كافة التقارير والقوائم، حدد **All Report**.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **Yes** لتأكيد الطباعة.

تتم طباعة المعلومات المحددة.

التقارير الأخرى المتوفرة (SCX-5530FN فقط)

يقوم الجهاز بطباعة التقارير التالية تلقائيًا أو حسب الإعدادات التي تحددها.

- **تقرير الإرسال**: يعرض هذا التقرير رقم الفاكس وعدد الصفحات والوقت المنقضي في تنفيذ المهمة، بالإضافة إلى وضع الاتصال ونتائج الاتصال الخاصة بمهمة فاكس محددة.

  ويمكنك ضبط الجهاز على طباعة تقرير تأكيد الإرسال تلقائيًا بعد كل مهمة فاكس. راجع صفحة ١.١٠.
- **تقرير الاتصالات المتعددة**: تتم طباعة هذا التقرير تلقائيًا بعد إرسال الفاكسات من أماكن متعددة.
- **تقرير انقطاع التيار**: تتم طباعة هذا التقرير تلقائيًا عند استعادة التيار الكهربائي بعد انقطاعه وذلك إذا نتج عن انقطاع التيار حدوث أي فقد للبيانات.

مسح الذاكرة

يمكنك اختيار مسح المعلومات المخزَّنة في ذاكرة الجهاز.

تنبيه

بالنسبة لمستخدمي الطراز SCX-5530FN، يجب التأكد من إتمام كافة مهام الفاكس قبل مسح الذاكرة وإلا ستُفقد هذه المهام.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Clear Setting**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر العنصر الذي تريد مسحه.

تتوفر الخيارات الموجودة في الخلايا الملونة في الطراز SCX-5530FN فقط.

الخيارات	الوصف
All Settings	يقوم هذا الخيار بمسح كافة البيانات المخزَّنة في الذاكرة وإعادة تعيين كافة الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.
Fax Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات الفاكس الافتراضية للمصنع.
Copy Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات النسخ الافتراضية للمصنع.
Scan Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات المسح الضوئي الافتراضية للمصنع.
System Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات النظام الافتراضية للمصنع.
Network	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيارات الشبكة الافتراضية للمصنع.
Address Book	يقوم هذا الخيار بمسح كافة أرقام الفاكس وعناوين البريد الإلكتروني المخزنة في الذاكرة.
Sent Report	يقوم هذا الخيار بمسح كافة سجلات الفاكسات ورسائل البريد الإلكتروني المرسلة.
Fax RCV Report	يقوم هذا الخيار بمسح كافة سجلات الفاكسات المستلَمة.
Netscan Report	يقوم هذا الخيار بمسح المعلومات المخزَّنة في الذاكرة الخاصة بجلسات عمل المسح الضوئي عبر الشبكة.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **Yes**.

٥ اضغط **OK** مرةً أخرى لتأكيد المسح.

٦ كرر الخطوات من ٣ إلى ٥ لمسح عنصر آخر.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تنظيف الجهاز

للحفاظ على جودة الطباعة والمسح الضوئي، اتبع إجراءات التنظيف الواردة أدناه في كل مرة يتم فيها استبدال خرطوشة مسحوق الحبر أو في حالة حدوث مشكلات تتعلق بجودة الطباعة والمسح الضوئي.

تنبيه

يمكن أن يؤدي تنظيف جسم الجهاز بمواد تنظيف تحتوي على كميات كبيرة من الكحول أو المواد المذيبة أو غيرها من المواد القوية إلى تغير لون الجسم أو تشوهه.

تنظيف الجهاز من الخارج

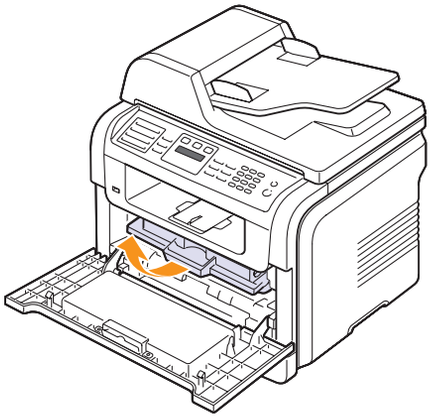
قم بتنظيف جسم الجهاز بقطعة من القماش الناعم الخالي من الوبر. يمكنك أن تبلّل قطعة القماش بقليل من الماء، ولكن يجب أن تتوخى الحذر بحيث تتجنب تساقط أية قطرات من الماء على الجهاز أو تسربها لداخله.

تنظيف الجهاز من الداخل

أثناء عملية الطباعة، قد تتراكم جزئيات من الورق ومسحوق الحبر والأتربة داخل الجهاز. ويمكن أن يتسبب هذا التراكم في حدوث مشكلات تؤثر في جودة الطباعة، مثل البقع أو التلطخات التي يخلفها مسحوق الحبر. وبتنظيف الجهاز من الداخل، تستطيع القضاء على هذه المشكلات أو الحد منها.

١ قم بإيقاف تشغيل الجهاز وفصل سلك الطاقة. انتظر حتى يبرد الجهاز.

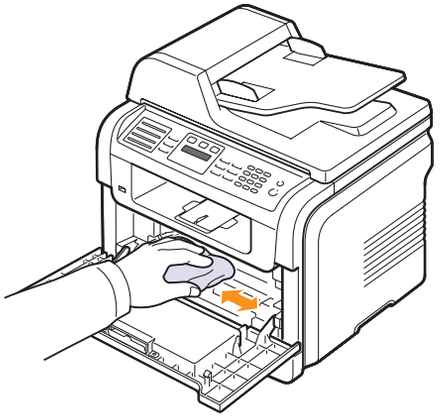
٢ افتح الغطاء الأمامي، ثم اسحب خرطوشة مسحوق الحبر للخارج. ضع الخرطوشة على سطحٍ مستوٍ نظيف.



تنبيهات

- لمنع حدوث تلف لخرطوشة مسحوق الحبر، تجنب تعريضها للضوء لفترة تزيد عن بضع دقائق. وقم بتغطيتها بقطعة من الورق إذا لزم الأمر.
- لا تلمس السطح الأخضر أسفل خرطوشة مسحوق الحبر. استخدم المقبض الموجود على الخرطوشة لتجنب لمس هذه المنطقة.

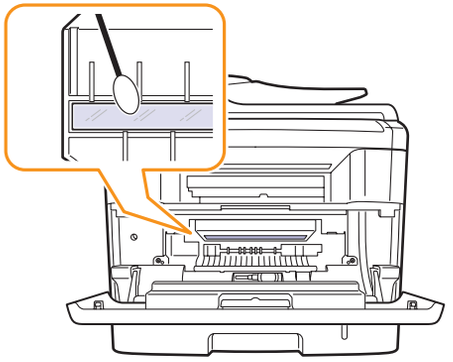
٣ باستخدام قطعة قماش جافة وخالية من الوبر، امسح أية أتربة وأية بقايا من مسحوق الحبر المنسكب في منطقة خرطوشة مسحوق الحبر والتجويف الذي يتم وضعها فيه.



تنبيهات

احرص أثناء تنظيف الجهاز من الداخل على عدم لمس أسطوانة النقل الموجودة أسفل خرطوشة مسحوق الحبر. فقد تتسبب المواد الدهنية التي تخلفها أصابعك في حدوث مشكلات تتعلق بجودة الطباعة والمسح الضوئي.

٤ حدد مكان الشريحة الزجاجية الطويلة (LSU) داخل الجزء العلوي من حيز الخرطوشة، ثم امسح الزجاج برفق لترى ما إذا كانت هناك أية أتربة لالتقاطها بقطعة القطن البيضاء.



٥ أعد تركيب خرطوشة مسحوق الحبر، ثم أغلق الغطاء الأمامي.

٦ قم بتوصيل سلك الطاقة وابدأ تشغيل الجهاز.

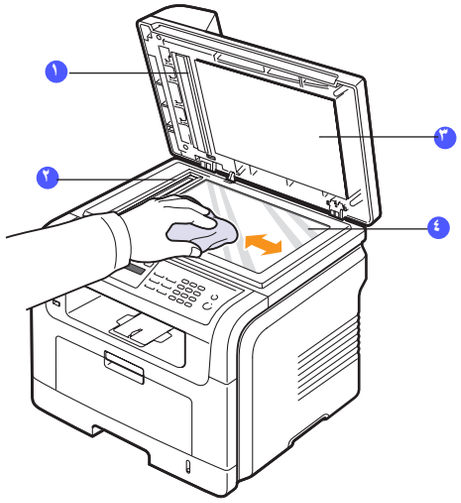
تنظيف وحدة المسح الضوئي

تساعد المحافظة على نظافة وحدة المسح الضوئي على ضمان الحصول على أفضل جودة ممكنة للنُسخ. لذلك، يوصى بتنظيف وحدة المسح الضوئي في بداية كل يوم وخلال اليوم، حسب الحاجة.

١ بلل قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر أو منشفة ورقية بقليل من الماء.

٢ افتح غطاء الماسحة الضوئية.

٣ امسح سطح زجاج الماسحة الضوئية وزجاج وحدة التغذية التلقائية للمستندات حتى يتم تنظيفه ويصبح جافاً.



١	ورقة بيضاء
٢	زجاج وحدة التغذية التلقائية للمستندات
٣	غطاء الماسحة الضوئية
٤	زجاج الماسحة الضوئية

٤ امسح الجزء السفلي من غطاء الماسحة الضوئية والورقة البيضاء حتى يتم تنظيفهما ويصبحا جافين.

٥ أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

صيانة خرطوشة مسحوق الحبر

تخزين خرطوشة مسحوق الحبر

للحصول على أفضل نتائج من خرطوشة مسحوق الحبر، يجب مراعاة التوجيهات التالية:

- لا تخرج خرطوشة مسحوق الحبر من عبوتها حتى يحين موعد استخدامها.
- لا تقم بإعادة ملء خرطوشة مسحوق الحبر. لا يغطي ضمان الجهاز أي تلف ناتج عن استخدام خرطوشة أُعيد ملؤها.
- احرص على تخزين خرطوشة مسحوق الحبر في نفس بيئة تخزين الجهاز.
- لمنع حدوث تلف لخرطوشة مسحوق الحبر، تجنب تعريضها للضوء لفترة تزيد عن بضع دقائق.

عمر الخرطوشة المتوقع

يعتمد عمر خرطوشة مسحوق الحبر على مقدار مسحوق الحبر المطلوب لإنجاز مهام الطباعة. ويُقدر عمر خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة، عند استخدامها في طباعة نصوص بنسبة تغطية ٥٪ وفقًا لمعيار الجودة ISO 19752، بنحو ٨٠٠٠ أو ٤٠٠٠ صفحة. (يصل متوسط عمر خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية التي يتم توفيرها مع الجهاز إلى ٤٠٠٠ صفحة). وقد يختلف أيضًا العدد الفعلي لإنتاجية الخرطوشة استنادًا إلى كثافة الطباعة للصفحات التي تتم الطباعة عليها، كما قد يتأثر العدد ببيئة التشغيل والفاصل الزمني للطباعة ونوع الوسائط وحجمها. وفي حالة طباعة عدد كبير من الرسومات، قد تحتاج إلى تغيير الخرطوشة بشكل متكرر.

إعادة توزيع مسحوق الحبر

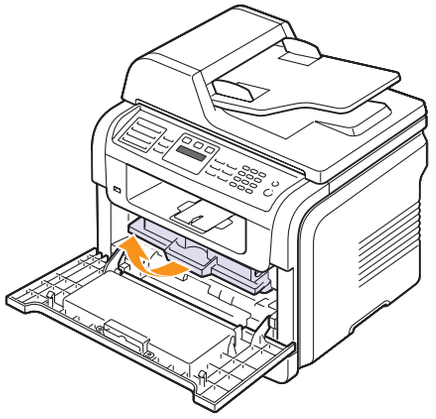
فيما يلي مؤشرات تدل على اقتراب انتهاء عمر خرطوشة مسحوق الحبر:

- تظهر خطوط بيضاء أو تكون الطباعة باهتة.
- تظهر رسالة **Toner Low** على شاشة العرض.
- يومض مصباح الدايود الباعث للضوء الدال على **Status** باللون الأحمر.

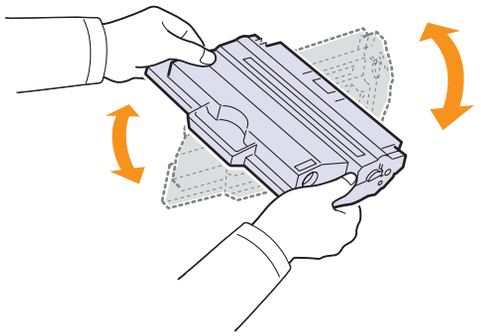
في حالة ظهور أي من هذه المؤشرات، يمكنك استعادة جودة الطباعة مؤقتًا من خلال إعادة توزيع مسحوق الحبر المتبقي في الخرطوشة. وفي بعض الحالات، يستمر ظهور الخطوط البيضاء أو الطباعة الباهتة حتى بعد قيامك بإعادة توزيع مسحوق الحبر.

١ افتح الغطاء الأمامي.

٢ اسحب خرطوشة مسحوق الحبر للخارج.



٣ قم برج الخرطوشة بشكل كامل من ٥ إلى ٦ مرات لتوزيع مسحوق الحبر بالتساوي داخل الخرطوشة.



ملاحظة

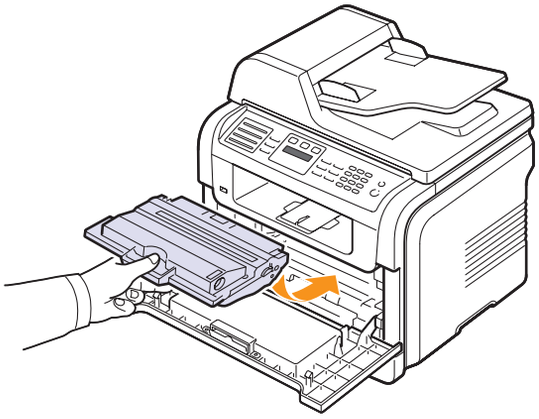
إذا انسكب مسحوق الحبر على ملابسك، قم بمسحه بقطعة جافة من القماش ثم اغسل ملابسك بالماء البارد. حيث يؤدي استعمال الماء الساخن إلى تثبيت بقع مسحوق الحبر على أنسجة الملابس.

تنبيهات

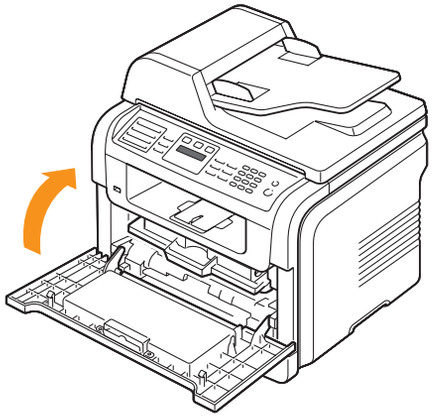
لا تلمس الجانب الأخضر السفلي من خرطوشة مسحوق الحبر. استخدم المقبض الموجود على الخرطوشة لتجنب لمس هذه المنطقة.

٤ أمسك خرطوشة مسحوق الحبر من خلال المقبض ثم أدخلها برفق في الفتحة الموجودة بالجهاز.

يعمل اللسانان الموجودان على جانبي الخرطوشة مع التجويفين المقابلين في الجهاز على توجيه الخرطوشة إلى وضعها الصحيح حتى يتم تثبيتها في مكانها بإحكام.



٥ أغلق الغطاء الأمامي. تأكد من إحكام إغلاق الغطاء.



استبدال خرطوشة مسحوق الحبر

فيما يلي مؤشرات تدل على نفاد مسحوق الحبر تمامًا داخل الخرطوشة:

- تظهر رسالة **Toner Empty** على شاشة العرض.
- يومض مصباح الدايود الباعث للضوء الدال على **Status** باللون الأحمر.
- يتوقف الجهاز عن الطباعة. في الطراز SCX-5530FN، يتم تخزين الفاكسات الواردة في الذاكرة.

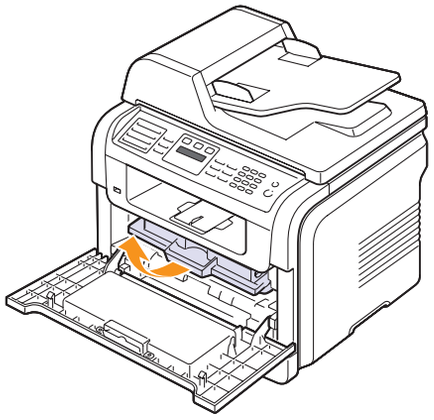
عند هذه المرحلة، يجب استبدال خرطوشة مسحوق الحبر. للحصول على معلومات حول طلب شراء خراطيش مسحوق الحبر، راجع صفحة ١.١٢.

ملاحظة

يمكنك ضبط الجهاز على تجاهل رسالة **Toner Empty** والاستمرار في الطباعة. راجع صفحة ٦.١٣.

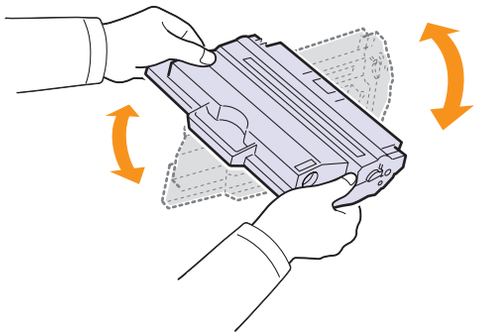
١ افتح الغطاء الأمامي.

٢ اسحب خرطوشة مسحوق الحبر للخارج.



٣ أخرج خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة من الكيس.

٤ قم بإزالة شريط التغليف، ثم قم برجّ الخرطوشة ٥ أو ٦ مرات لتوزيع مسحوق الحبر.



قم برجّ الخرطوشة بالكامل لضمان الحصول على أعلى إنتاجية ممكنة من الخرطوشة. حافظ على العبوة والكيس البلاستيك لاستخدامهما في نقل الخرطوشة.

إذا انسكب مسحوق الحبر على ملابسك، قم بمسحه بقطعة جافة من القماش ثم اغسل ملابسك بالماء البارد. حيث يؤدي استعمال الماء الساخن إلى تثبيت بقع مسحوق الحبر على أنسجة الملابس.

تنبيهات

لا تلمس الجانب الأخضر السفلي من خرطوشة مسحوق الحبر. استخدم المقبض الموجود على الخرطوشة لتجنب لمس هذه المنطقة.

٥ أمسك خرطوشة مسحوق الحبر من خلال المقبض ثم أدخلها برفق في الفتحة الموجودة بالجهاز.

يعمل اللسانان الموجودان على جانبي الخرطوشة مع التجويفين المقابلين في الجهاز على توجيه الخرطوشة إلى وضعها الصحيح حتى يتم تثبيتها في مكانها بإحكام.

٦ أغلق الغطاء الأمامي. تأكد من إحكام إغلاق الغطاء.

تنظيف الأسطوانة

عند ظهور خطوط أو بقع على المطبوعات، فقد يلزم تنظيف أسطوانة OPC الخاصة بخرطوشة مسحوق الحبر.

١ قبل الشروع في إجراء التنظيف، تأكد من تحميل الورق في الجهاز.

٢ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Maintenance**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط **OK** عند ظهور **Clean Drum**.

يقوم الجهاز بطباعة صفحة تنظيف. وتلتصق جزيئات مسحوق الحبر الموجودة على سطح الأسطوانة بالورقة.

إذا استمرت المشكلة، كرّر الخطوات من ١ إلى ٤.

إرسال إخطار بالحاجة إلى خرطوشة جديدة (في SCX-5530FN فقط)

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بإرسال فاكس تلقائيًا إلى شركة الخدمة أو الموزع لإعلامهم بأن الجهاز يحتاج إلى خرطوشة مسحوق حبر جديدة وذلك عندما يلزم استبدال خرطوشة مسحوق الحبر. ولكن يجب أن يقوم الموزع بتحديد رقم الفاكس قبل استخدام هذه الميزة، وإلا لن يتمكن الجهاز من إرسال أية إخطارات حتى لو تم تشغيل هذه الخدمة.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Maintenance**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Remote Service**، ثم اضغط **OK**.

٤ أدخل كلمة مرور، ثم اضغط **OK**.

٥ أعد إدخال كلمة المرور، ثم اضغط **OK**.

٦ اضغط زري **تمرير** لتحديد خيار **On**، ثم اضغط OK.

٧ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

بمجرد تمكين هذه الميزة، يجب إدخال كلمة المرور في كل مرة يتم فيها تمكين الميزة أو تعطيلها.

الاستمرار في الطباعة عند ظهور رسالة Toner Empty

عندما يقترب مسحوق الحبر داخل الخرطوشة من النفاد، يعرض الجهاز رسالة Toner Empty، ثم يتوقف عن الطباعة. ولكن من الممكن ضبط الجهاز بحيث يتجاهل هذه الرسالة عند ظهورها والاستمرار في الطباعة، حتى إذا لم تكن جودة الطباعة مثالية.

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Maintenance**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Ignore Toner**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط **OK**.

إذا اخترت Off (إيقاف)، فلا يمكن طباعة الفاكس المستلم حتى يتم تركيب خرطوشة حبر جديدة. ومع ذلك، يمكن استلام الفاكسات في الذاكرة مادام ذلك متاحًا.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

مسح رسالة Toner Empty Replace Toner (لا يوجد حبر استبدل الخرطوشة)

عندما تظهر الرسالة **Toner Empty Replace Toner (لا يوجد حبر استبدل الخرطوشة)** يمكنك تهيئة إعدادات الطابعة بحيث لا تزعجك هذه الرسالة مرة أخرى.

١ اضغط على **Menu (القائمة)** حتى يظهر الخيار **System Setup (إعداد النظام)** على السطر السفلى من الشاشة واضغط **OK (موافق)**.

٢ اضغط على أزرار الانتقال حتى تظهر القائمة **Maintenance (صيانة)** واضغط على **OK (موافق)**.

٣ اضغط على أزرار الانتقال حتى تظهر الرسالة **CLR Empty Msg (مسح الرسالة الفارغة)** واضغط على **OK (موافق)**.

٤ اختر **On (تشغيل)** واضغط **OK (موافق)**.

٥ لا تظهر الآن الرسالة **Toner Empty Replace Toner (لا يوجد حبر استبدل الخرطوشة)** ولكن ستستمر الرسالة **Replace Toner (استبدل الخرطوشة)** في الظهور لتذكرك بحتميةتركيب الخرطوشة الجديدة لضمان الجودة.

تنبيه

بمجرد تحديد **On (تشغيل)**، سيتم حفظ هذا الإعداد بشكل دائم في ذاكرة خرطوشة الحبر، وستختفي هذه القائمة من القائمة **Maintenance (صيانة)**.

قطع غيار الصيانة

لتجنب مشكلات جودة الطباعة والتغذية بالورق الناتجة عن قطع الغيار البالية وللحفاظ على الطابعة في أفضل حالة تشغيل ممكنة، يجب استبدال أي عنصر من العناصر التالية عند الوصول إلى عدد الصفحات المحدد لإنتاجية العنصر أو عند انتهاء العمر الافتراضي له.

العناصر	الإنتاجية (المتوسط)
القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات	٢٠٠٠٠ صفحة تقريبًا
أسطوانة النقل	٧٠٠٠٠ صفحة تقريبًا
وحدة المصهر	٨٠٠٠٠ صفحة تقريبًا
القطعة المطاطية للدرج	٢٥٠٠٠٠ صفحة تقريبًا
أسطوانة السحب	١٥٠٠٠٠ صفحة تقريبًا

توصي شركة Samsung بشدة بأن يتولى موفر الخدمة أو الموزع أو بائع التجزئة المعتمد الذي قمت بشراء الطابعة منه مهمة إجراء أنشطة الصيانة هذه.

فحص الأجزاء القابلة للاستبدال

إذا صادفتك حالات انحشار ورق أو مشكلات طباعة متكررة، افحص عدد الصفحات التي قام الجهاز بطباعتها أو مسحها ضوئيًا. وقم باستبدال قطع الغيار المناسبة، إذا لزم الأمر.

تتوفر المعلومات التالية لفحص العناصر القابلة للاستبدال في جهازك:

- **Total**: لعرض إجمالي عدد الصفحات التي تمت طباعتها.
- **Toner**: لعرض كمية مسحوق الحبر المتبقية في الخرطوشة.
- **Drum**: لعرض عدد الصفحات التي تمت طباعتها.
- **Platen Scan**: لعرض عدد الصفحات التي تم مسحها ضوئيًا باستخدام زجاج الماسحة الضوئية.

ملاحظة

أثناء عرض الرسائل التالية على الشاشة، يمكن تغيير القائمة (القوائم) الفرعية الموجودة أسفل **Supplies Life (العمر الافتراضي للمستلزمات)**:

- **Invalid Toner (خرطوشة غير صالحة)**
- **NonGenuine Toner (خرطوشة غير أصلية)**
- **Replace Toner (استبدل الخرطوشة)**
- **Toner Exhausted (نفد الحبر)**

لفحص الأجزاء القابلة للاستبدال:

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Maintenance**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Supplies Life**، ثم اضغط **OK**.

٤ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر العنصر الذي تريد عرضه، ثم اضغط **OK**.

٥ إذا اخترت طباعة صفحة معلومات عن الإمداد، اضغط **OK** للتأكيد.

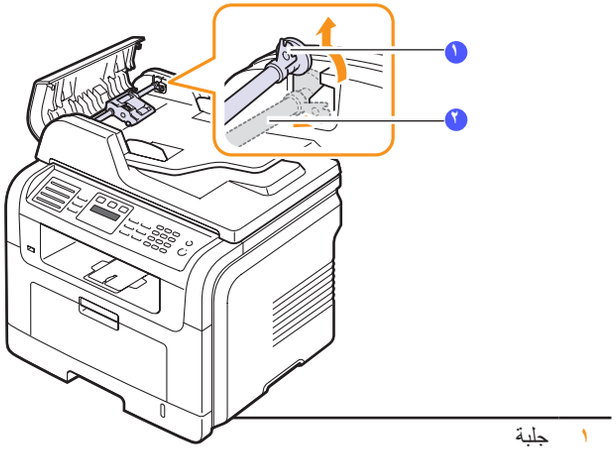
٦ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استبدال القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات

يجب استبدال القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات عند استمرار حدوث مشكلة في سحب الورق أو عند الوصول إلى الإنتاجية المحددة للقطعة.

١ افتح غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات.

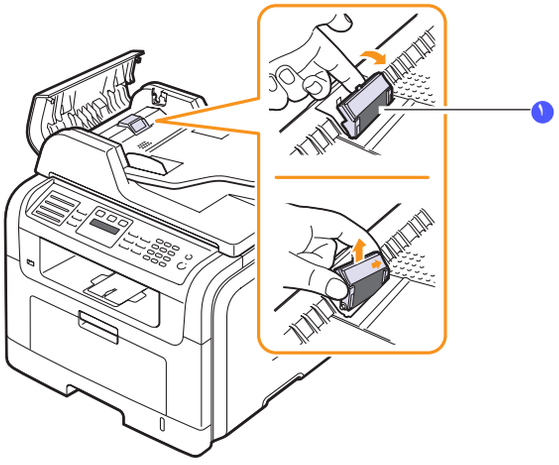
٢ قم بتدوير الجلبة الموجودة في الحافة اليمنى من أسطوانة وحدة التغذية التلقائية للمستندات في اتجاه وحدة التغذية، ثم أخرج الأسطوانة من الفتحة.



١ جلبة

٢ أسطوانة وحدة التغذية التلقائية للمستندات

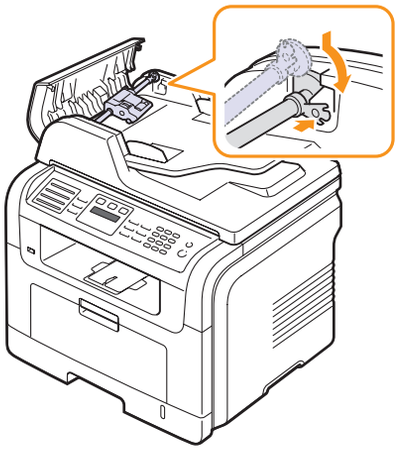
٣ قم بإزالة القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات من وحدة التغذية، كما في الشكل الموضح.



١ القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات

٤ قم بتركيب قطعة مطاطية جديدة لوحدة التغذية التلقائية للمستندات في المكان.

٥ قم بمحاذاة الحافة اليسرى من أسطوانة وحدة التغذية التلقائية للمستندات مع الفتحة، ثم ادفع الحافة اليمنى للأسطوانة في الفتحة اليمنى. وقم بتدوير الجلبة الموجودة في الحافة اليمنى من الأسطوانة في اتجاه درج إدخال المستندات.



٦ أغلق غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات.

إدارة الجهاز من موقع الويب

في حالة توصيل جهازك بشبكة وإعداد معاملات شبكة TCP/IP بشكل صحيح، يمكنك إدارة الجهاز باستخدام ملقم الويب المضمَّن **SyncThru™ Web Service** لشركة Samsung. استخدم **SyncThru™ Web Service** في الأغراض التالية:

- عرض معلومات الجهاز وفحص الحالة الحالية له.
- تغيير معاملات TCP/IP وإعداد معاملات شبكة أخرى.
- تغيير خصائص الطابعة.
- ضبط الجهاز على إرسال إخطارات بالبريد الإلكتروني تخبرك بحالة الجهاز.
- الحصول على الدعم الخاص باستخدام الجهاز.

للوصول إلى **SyncThru™ Web Service**:

١ ابدأ تشغيل أحد مستعرضات الويب، مثل برنامج Internet Explorer، من نظام تشغيل Windows.

٢ أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز (http://xxx.xxx.xxx.xxx) في حقل العنوان، ثم اضغط مفتاح **Enter** أو انقر فوق ذهاب.

يتم فتح موقع الويب المضمَّن الخاص بالجهاز.

فحص الرقم المسلسل للجهاز

عند استدعاء خدمة ما أو التسجيل كمستخدم على موقع الويب الخاص بشركة Samsung، فقد يُطلب منك الرقم المسلسل الخاص بالجهاز.

يمكنك فحص الرقم المسلسل من خلال اتباع الخطوات التالية:

١ اضغط زر **Menu** حتى يظهر خيار **System Setup** على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط **OK**.

٢ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Maintenance**، ثم اضغط **OK**.

٣ اضغط زري **تمرير** حتى يظهر خيار **Serial Number**، ثم اضغط **OK**.

٤ افحص الرقم المسلسل لجهازك.

٥ اضغط **Stop/Clear** للرجوع إلى وضع الاستعداد.

١٤ استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يقدم هذا الفصل معلومات مفيدة لما يجب أن تفعله عندما تواجه مشكلة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

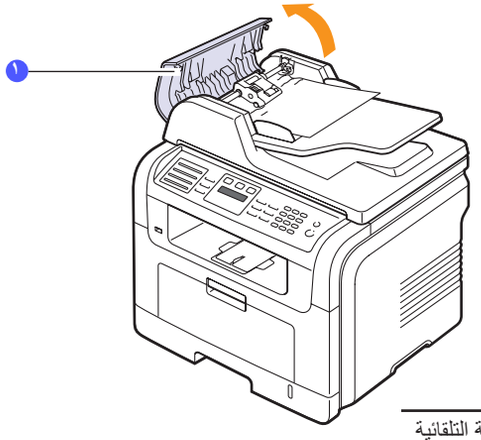
- **إزالة انحشار المستندات**
- **إزالة انحشار الورق**
- **فهم رسائل شاشة العرض**
- **الرسائل المتعلقة بخرطوشة الحبر**
- **حل المشكلات الأخرى.**

إزالة انحشار المستندات

عند حدوث انحشار للمستندات الأصلية أثناء مرورها عبر وحدة التغذية التلقائية للمستندات، تظهر **Document Jam** على الشاشة.

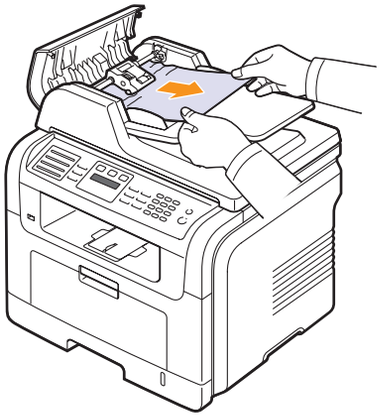
١ قم بإخراج أية أوراق متبقية من وحدة التغذية التلقائية للمستندات.

٢ افتح غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات.



١	غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات

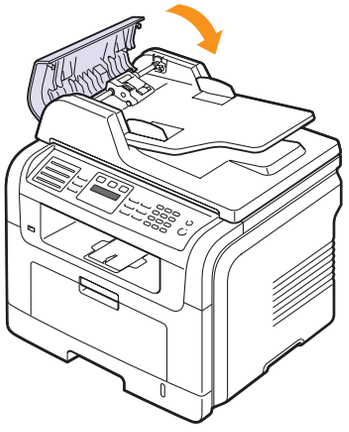
٣ اسحب الورقة المنحشرة برفق خارج وحدة التغذية التلقائية للمستندات.



ملاحظة

إذا لم تر الورقة في هذه المنطقة، يُرجى الرجوع إلى التلقيم الخاطئ للاسطوانة. راجع صفحة ٢.١٤.

٤ أغلق غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات. ثم أعد تحميل الأوراق التي قمت بإخراجها، إن وجدت، إلى وحدة التغذية التلقائية للمستندات.



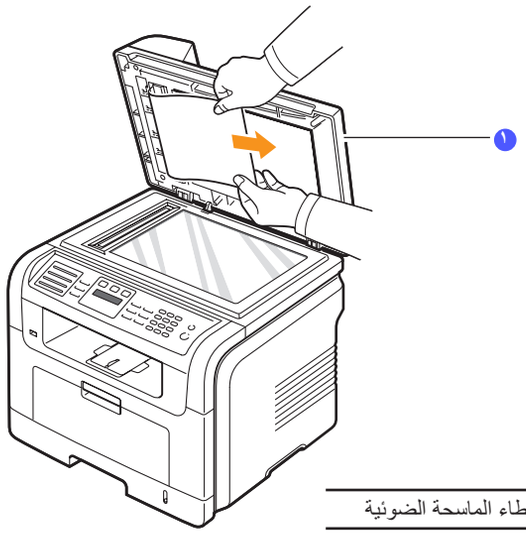
ملاحظة

لتجنب تعرض المستندات للانحشار، استخدم زجاج الماسحة الضوئية مع المستندات الأصلية السميكة أو الرقيقة أو مختلطة الأنواع.

التلقيم الخاطئ للاسطوانة

١ افتح غطاء الماسحة الضوئية.

٢ أمسك الورقة المنحشرة، واسحبها من منطقة التلقيم برفق إلى الجهة اليمنى مستخدما كلتا يديك.



١ غطاء الماسحة الضوئية

٣ أغلق غطاء الماسحة الضوئية. ثم أعد تحميل الصفحات التي قمت بإخراجها داخل وحدة التغذية التلقائية للمستندات مرة أخرى.

إزالة انحشار الورق

عند حدوث انحشار للورق، تظهر رسالة **Paper Jam** على الشاشة. راجع الجدول الموجود أدناه لتحديد مكان انحشار الورق وإزالته.

الرسالة	مكان الانحشار	الصفحة
[Paper Jam 0] Open/Close Door	في منطقة تلقيم الورق (في الدرج ١ أو في الدرج الاختيارى ٢ أو في الدرج متعدد الأغراض)	الأسفل وإلى صفحة ٣.١٤
[Paper Jam 1] Open/Close Door	في منطقة المصهر أو حول خرطوشة مسحوق الحبر	صفحة ٣.١٤
[Paper Jam 2] Check Inside	في منطقة إخراج الورق	صفحة ٤.١٤
[Duplex Jam 0]أ Check Inside	في وحدة الطباعة على الوجهين	صفحة ٥.١٤
[Duplex Jam 1]أ Check Inside	بين وحدة الطباعة على الوجهين ومنطقة المصهر	صفحة ٦.١٤

أ- في SCX-5530FN فقط

تنبيه

لتجنب تمزق الورق، قم بسحب الورق المنحشر برفق وببطء. اتبع الإرشادات المتوفرة في الأقسام التالية لإزالة انحشار الورق.

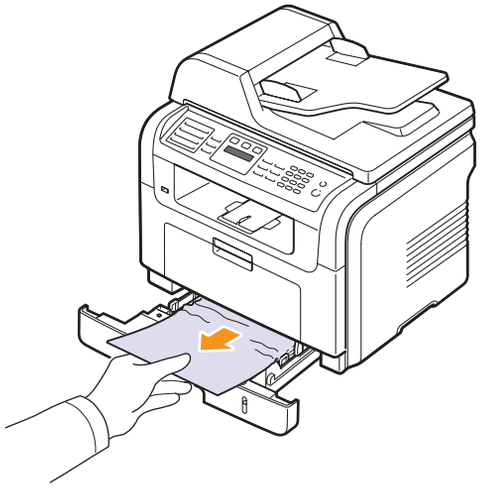
في الدرج ١

١ افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه. يقوم الجهاز تلقائيًا بإخراج الورق المنحشر.

في حالة عدم خروج الورق، انتقل إلى الخطوة التالية.

٢ اسحب الدرج ١.

٣ قم بإزالة الورق المنحشر وذلك بجذبه برفق للخارج بطريقة مستقيمة.



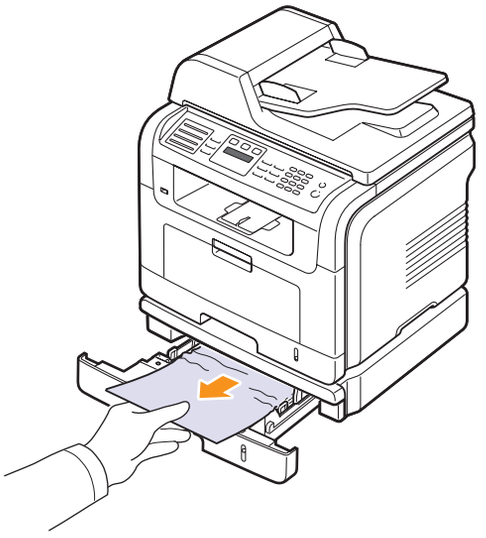
إذا كان الورق لا يتحرك عند جذبه أو إذا كنت لا ترى الورق في هذه المنطقة، افحص منطقة المصهر الموجودة حول خرطوشة مسحوق الحبر. راجع صفحة ٣.١٤.

٤ أدخل الدرج ١ داخل الجهاز حتى يستقر في مكانه. يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.

في الدرج الاختياري ٢

١ اسحب الدرج الاختياري ٢ لفتحه.

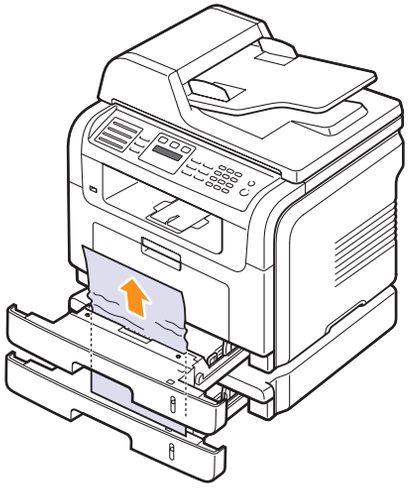
٢ أخرج الورق المنحشر من الجهاز.



إذا كان الورق لا يتحرك عند جذبه أو إذا كنت لا ترى الورق في هذه المنطقة، توقف وانتقل إلى الخطوة ٣.

٣ اسحب الدرج ١ بشكل جزئي.

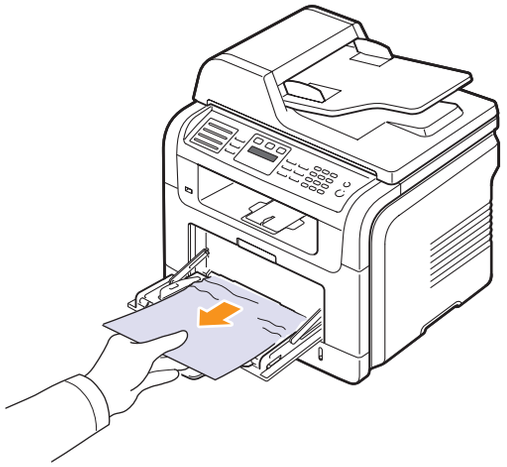
٤ اجذب الورق بشكل مستقيم لأعلى وللخارج.



٥ أدخل الأدراج مرة أخرى إلى الجهاز. يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.

في الدرج متعددالأغراض.

١ إذا لم يتم تلقيم الورق بشكل صحيح، اجذب الورق خارج الجهاز.



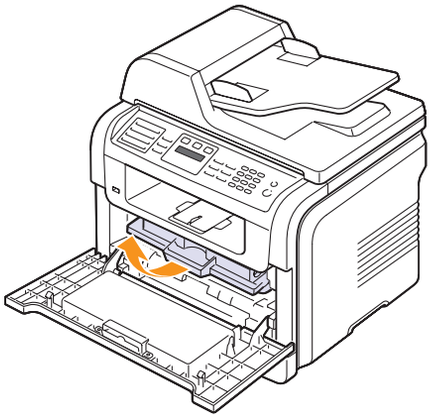
٢ افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه لاستئناف الطباعة.

في منطقة المصهر أو حول خرطوشة مسحوق الحبر

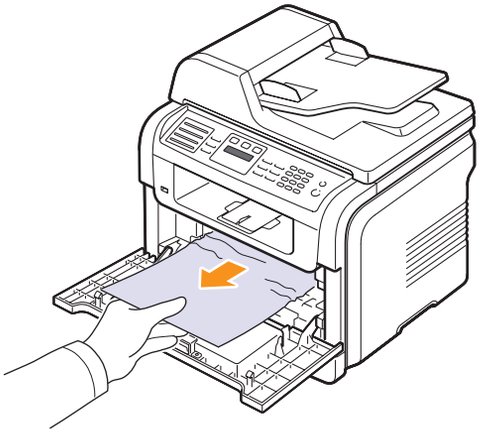
ملاحظة

منطقة المصهر ساخنة. توخ الحذر عند إزالة الورق من الجهاز.

١ افتح الغطاء الأمامي واجذب خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وادفعها للأسفل برفق.



٢ قم بإزالة الورق المنحشر وذلك بجذبه برفق للخارج بطريقة مستقيمة.

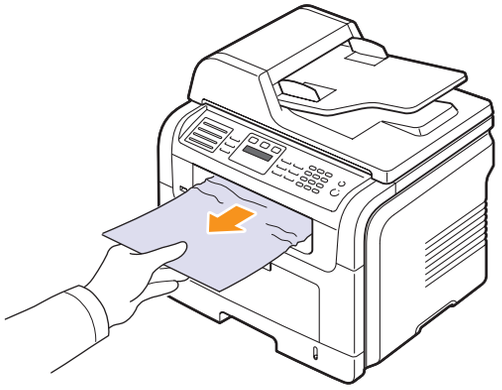


٣ أعد تركيب خرطوشة الحبر، ثم أغلق الغطاء الأمامي. يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.

في منطقة إخراج الورق

١ افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه. يقوم الجهاز تلقائيًا بإخراج الورق المنحشر.

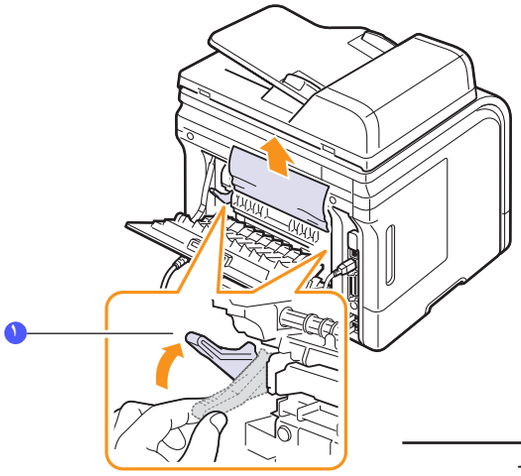
٢ اسحب درج تلقيم الورق خارج الطابعة برفق.



إذا لم تستطع رؤية الورق المنحشر أو في حالة وجود أي مقاومة أثناء جذبك للورق، توقف وانتقل إلى الخطوة التالية.

٣ افتح الغطاء الخلفي.

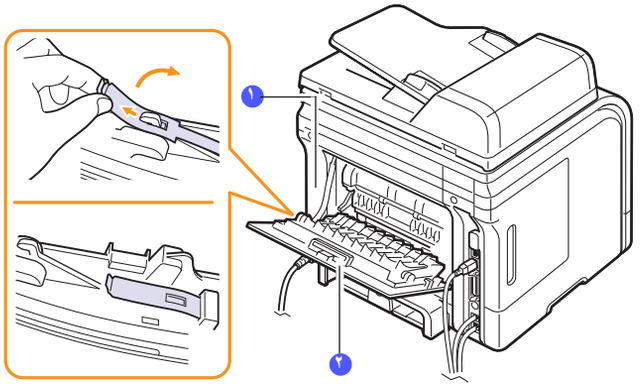
٤ إذا رأيت الورق المنحشر، ادفع جانبي ذراع الضغط لأعلى وقم بإزالة الورق. انتقل إلى الخطوة ٩.



١	ذراع الضغط

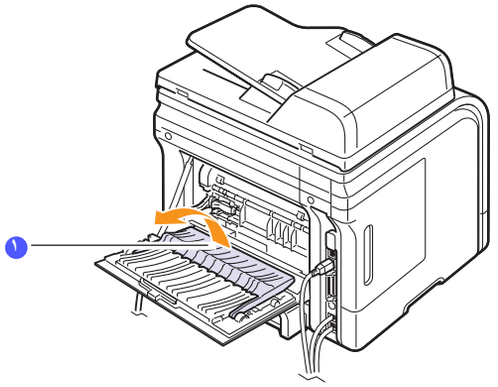
إذا لم تستطع رؤية الورق، انتقل إلى الخطوة التالية.

٥ قم بفك الشريط الأبيض وسدادة الغطاء الخلفي ثم افتح الغطاء الخلفي بشكل كامل كما هو موضح.



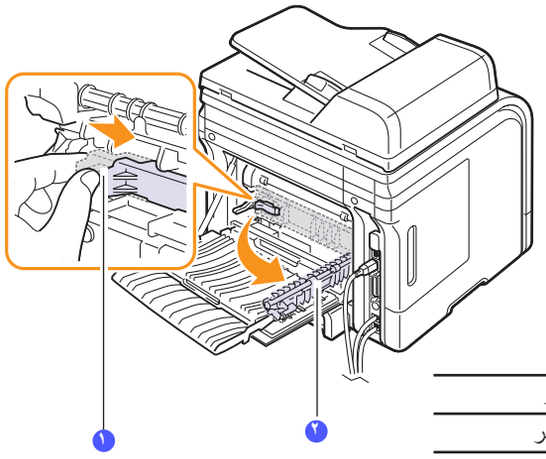
١	سدادة الغطاء الخلفي
٢	الغطاء الخلفي

٦ قم بفرد دليل الطباعة على الوجهين بشكل كامل.



١ دليل الطباعة على الوجهين

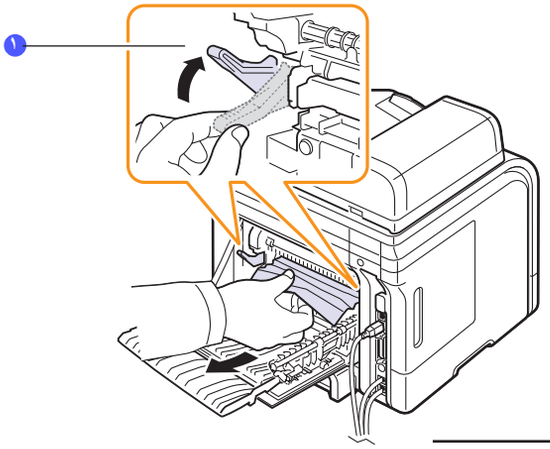
٧ أثناء دفع ذراع المصهر إلى اليمين، افتح مزلاج المصهر.



١ ذراع المصهر
٢ مزلاج المصهر

٨ اجذب الورق المنحشر إلى الخارج.

إذا لم يتحرك الورق المنحشر عند جذبه، اضغط جانبي ذراع الضغط لأعلى لتحرير الورق ثم أخرجه.



١ ذراع الضغط

٩ أعد الذراع والباب والسدادة والدليل إلى مواضعهم الأصلية.

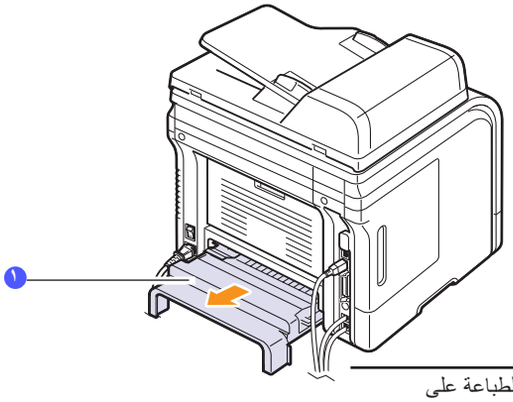
١٠ أغلق الغطاء الخلفي. يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.

في منطقة وحدة الطباعة على الوجهين (SCX-5530FN فقط)

إذا لم يتم إدخال وحدة الطباعة على الوجهين بشكل صحيح، قد يحدث انحشار للورق. تأكد من أن تركيب وحدة الطباعة على الوجهين قد تم بشكل صحيح.

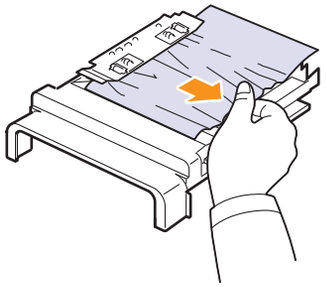
Duplex Jam 0

١ أخرج وحدة الطباعة على الوجهين من الجهاز.

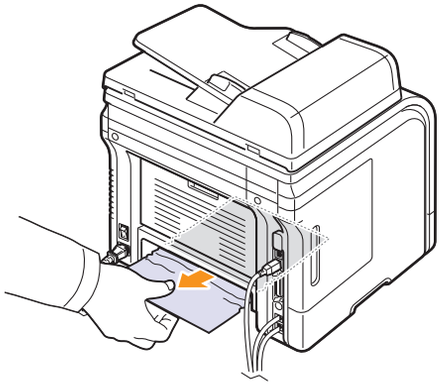


١ وحدة الطباعة على الوجهين

٢ أخرج الورق المنحشر من وحدة الطباعة على الوجهين.



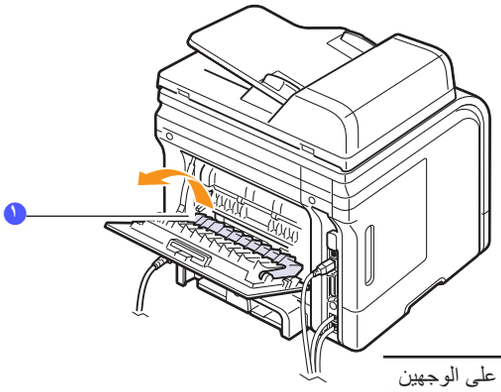
إذا لم يخرج الورق مع وحدة الطباعة على الوجهين، قم بإزالة الورق من قاع الجهاز.



Duplex Jam 1

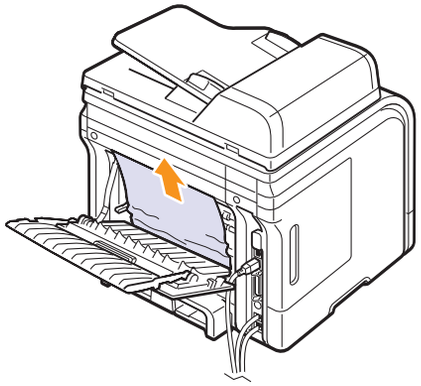
١ افتح الغطاء الخلفي.

٢ قم بفرد دليل الطباعة على الوجهين بشكل كامل.



١ دليل الطباعة على الوجهين

٣ اجذب الورق المنحشر إلى الخارج.

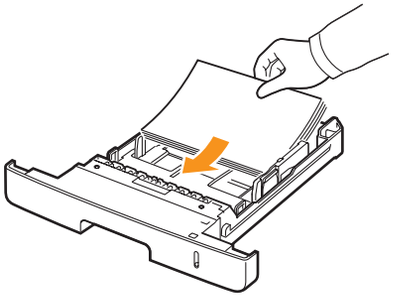


تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق

يمكن تجنب حدوث أغلب حالات انحشار الورق وذلك بتحديد أنواع الوسائط المناسبة. في حالة حدوث انحشار للورق، اتبع الخطوات المذكورة في صفحة ٢.١٤.

- اتبع الإجراءات المذكورة في صفحة ٥.٥. تحقق من ضبط موجهي الورق المتحركين بشكل صحيح.
- لا تقم بتحميل الدرج بأكثر من سعته. تأكد من أن مستوى ارتفاع الورق لا يتجاوز علامة كمية الورق المسموح بها الموجودة على جانب الدرج.
- لا تقم بإخراج الورق الموجود من الدرج أثناء قيام الجهاز بالطباعة.
- قم بثني الورق وتذريته وفرده قبل تحميله.
- تجنب استخدام الورق الملفوف أو الرطب أو المتجعد بشدة.
- لا تقم بتحميل أنواع مختلفة من الورق في الدرج.
- لا تستخدم غير وسائط الطباعة الموصى بها. راجع صفحة ٨.٥.
- تأكد من أن وجه مواد الطباعة الموصى باستخدامه للطباعة عليه يتجه لأسفل في الدرج ولأعلى في الدرج متعدد الأغراض.
- في حالة تكرر حدوث حالات انحشار الورق عند الطباعة على ورق مقاس A5:

  قم بتحميل الورق في الدرج بحيث تواجه الحافة الأطول للورق مقدمة الدرج.



من إطار خصائص الطابعة، قم بضبط اتجاه الصفحة بحيث يتم تدويرها ٩٠ درجة. راجع **قسم البرامج**.

فهم رسائل شاشة العرض

تظهر الرسائل في إطار برنامج Smart Panel أو في شاشة عرض لوحة التحكم لتوضح حالة الجهاز أو الأخطاء التي تحدث فيه. راجع الجداول الموضحة أدناه لفهم الرسائل ومعانيها وحل المشكلة عند الضرورة. يتم عرض الرسائل التي تظهر ومعنى كل منها مرتبة حسب الترتيب الهجائي.

ملاحظة

عند طلب خدمة من ممثل مركز الخدمة، من الأفضل أن تخبره بالرسالة المعروضة على الشاشة.

تظهر الرسائل الموجودة في الخلايا الملونة فقط مع الطراز SCX-5530FN.

الرسالة	المعني	الحلول المقترحة
Authentication Failure	المعرف أو كلمة المرور غير صحيحة.	أدخل المعرف أو كلمة المرور الصحيحة.
Cancel? **◄ Yes ►**	امتلأت ذاكرة الجهاز أثناء محاولة تخزين إحدى المستندات الأصلية فيها.	لإلغاء مهمة الفاكس اضغط الزر **OK** لقبول الخيار **Yes**. إذا كنت تريد إرسال الصفحات التي تم تخزينها بنجاح، اضغط الزر **OK** لقبول الخيار **No**. ينبغي عليك إرسال الصفحات المتبقية في وقت لاحق عندما تكون الذاكرة متاحة.
[COMM. Error]	يعاني الجهاز من مشكلات في الاتصال.	اطلب من المرسل إعادة المحاولة.
Connection Error	فشل الاتصال بملقم SMTP.	راجع إعدادات الملقم وكبل الشبكة.
Connection Failed	البرتوكول الذي تم إدخاله غير مدعم أو منفذ الملقم غير صحيح.	راجع البرتوكول أو منفذ الملقم.
Data Read Fail **.Check USB Mem**	انتهى الوقت أثناء قراءة البيانات.	حاول مرة أخرى.
Data Write Fail **.Check USB Mem**	فشل التخزين في ذاكرة USB.	راجع المساحة المتاحة في ذاكرة USB.
Document Jam	الورق المُحمل انحشر في وحدة التغذية التلقائية للمستندات.	قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ١٤.١.

الرسالة	المعني	الحلول المقترحة
Door Open	لم يتم إحكام إغلاق الغطاء الأمامي أو الغطاء الخلفي.	أحكم إغلاق الغطاء بحيث يستقر في مكانه.
Duplex Jam 0 **Check Inside**	حدث انحشار للورق أثناء الطباعة على الوجهين.	قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ١٤.٥.
Duplex Jam 1 **Open/Close Door**	حدث انحشار للورق أثناء الطباعة على الوجهين.	قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ١٤.٦.
Enter Again	تم إدخال عنصر غير متاح.	أدخل العنصر الصحيح مرة أخرى.
File Access Denied	تم تسجيل الدخول في ملقم الشبكة بنجاح. لكن تم رفض الوصول إلى الملف الموجود على ملقم الشبكة.	قم بتغيير إعدادات الملقم.
File Name Exist	اسم الملف الذي تم إدخاله موجود بالفعل.	أدخل اسم ملف مختلف.
File Name Over Limit	أسماء الملفات التي يمكن استخدامها هي من doc001 إلى doc999. ولكن تم استخدام كافة أسماء الملفات بالفعل.	قم بحذف كافة الملفات غير الضرورية.
File Format Not Supported	تنسيق الملف المحدد غير مدعم.	استخدم تنسيق الملف الصحيح.
Fuser Door Open	لم يتم إغلاق مزلاج المصهر بإحكام.	افتح الباب الخلفي وأغلق مزلاج المصهر حتى يستقر في مكانه. لمعرفة موقع مزلاج المصهر، راجع صفحة ١٤.٥.
Global Address Not Found	عندما يتعذر على الجهاز تحديد مكان العنوان المعطى للملقم العمومي.	تحقق من معرف البحث.
Global Query Size Exceeded	هذه رسالة خطأ تظهر عند تجاوز حجم الاستعلام العمومي المسموح به.	• توجد نتائج بحث أكثر مما ينبغي. قم بتنقية عملية البحث عن طريق إدخال المزيد من الأحرف. • اتصل بأحد مسؤولي ملقم LDAP.
Global Server Auth Failed	تظهر هذه الرسالة عند حدوث فشل في التوثيق أثناء الاتصال بالملقم العمومي.	تحقق من حساب التوثيق وكلمة المرور.
Global Server Comm. Error	تظهر رسالة الخطأ هذه عند وجود خطأ في الاتصال بين الملقم العمومي والجهاز.	• حاول مرة أخرى. • اتصل بأحد مسؤولي ملقم LDAP.

الرسالة	المعني	الحلول المقترحة
Global Server Not Configured	تظهر هذه الرسالة عند عدم تهيئة الملقم العمومي.	تحقق من إعدادات تهيئة الملقم LDAP.
Global Server Not Found	عندما يتعذر على الجهاز تحديد مكان العنوان المعطى للملقم العمومي.	تحقق من عنوان الملقم LDAP. عنوان الملقم LDAP غير صحيح، أو حدقث فشل في الملقم.
Group Not Available	لقد حاولت تحديد رقم لمجموعة أماكن في حين أنه يمكن فقط استخدام رقم مكان فردي في هذا الموضع، وهو ما يحدث مثلاً عند إضافة مواقع لعملية إرسال متعددة.	استخدم رقم اتصال سريع أو قم بطلب الرقم بشكل يدوي باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية
[Incompatible]	استلم الجهاز فاكسًا مسجلاً على أنه رقم فاكس غير هام.	سيتم حذف بيانات الفاكس المستلم.
Invalid Server Address	عنوان الملقم الذي تم إدخاله غير صالح.	أدخل عنوان الملقم الصحيح.
Line Busy	لم يقم جهاز الفاكس المستقبل بالرد أو أن الخط مشغول بالفعل.	كرر المحاولة بعد بضع دقائق.
[Line Error]	لم يتمكن الجهاز من الاتصال بجهاز الفاكس المستقبل أو أنه فقد الاتصال بسبب مشكلة ما في خط الهاتف.	حاول مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، انتظر لمدة ساعة تقريبًا حتى يتحسن الخط، ثم أعد المحاولة. أو قم بتشغيل وضع ECM. راجع صفحة ١٠.١.
Low Heat Error Cycle Power	يوجد خطأ في وحدة المصهر.	قم بفصل كبل الكهرباء وإعادة تركيبه. في حالة استمرار المشكلة يُرجى الاتصال وطلب الخدمة.
LSU Motor Error Cycle Power	حدثت مشكلة في وحدة المسح بالليزر (LSU).	افصل سلك الطاقة ثم قم بتوصيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، يُرجى الاتصال وطلب الخدمة.
LSU Hsync Error Cycle Power	حدثت مشكلة في وحدة المسح بالليزر (LSU).	افصل سلك الطاقة ثم قم بتوصيله مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، يُرجى الاتصال وطلب الخدمة.
Main Motor Locked	يوجد خطأ في المحرك الرئيسي.	افتح الغطاء الأمامي وأغلقه مرة أخرى.

الرسالة	المعني	الحلول المقترحة
Mail Exceeds Server Support	حجم رسالة البريد أكبر من الحجم المدعم بواسطة ملقم SMTP.	قم بتقسيم رسالة البريد أو قم بتقليل دقة العرض.
Memory Full	الذاكرة ممتلئة.	قم بحذف أية مهمات فاكس غير ضرورية وأعد الإرسال بعد توفر مساحة ذاكرة أكبر. أو قم بتقسيم عملية الإرسال إلى أكثر من عملية.
MP Tray Paper Empty	لا يوجد ورق في الدرج متعدد الأغراض.	قم بتحميل ورق في الدرج متعدد الأغراض. راجع صفحة ٧.٥.
Network Error	تعاني الشبكة من مشكلة.	اتصل بمسؤول الشبكة.
[No Answer]	لم يرد جهاز الفاكس المستقبل بعد محاولة إعادة الطلب عدة مرات.	حاول مرة أخرى. تأكد من أن الجهاز المستقبل يعمل.
Not Assigned	لم يتم تعيين رقم أو عنوان بريد إلكتروني للزر السريع أو رقم الطلب السريع الذي حاولت استخدامه.	أدخل الرقم أو البريد الإليكتروني يدويًا باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية أو قم بتخزين الرقم أو العنوان.
[No Paper] Add Paper	نفد الورق الموجود في الدرج.	قم بتحميل الورق في الدرج. راجع صفحة ٥.٥.
One Page is Too Large	تتجاوز بيانات الصفحة الواحدة حجم البريد المكون.	قم بتقليل دقة العرض، ثم حاول مرة أخرى.
Open Heat Error Cycle Power	يوجد خطأ في وحدة المصهر.	قم بفصل كبل الكهرباء وإعادة تركيبه. في حالة استمرار المشكلة يُرجى الاتصال وطلب الخدمة.
Operation Not Assigned	يتم تنفيذ عملية **Add Page/Cancel Job**، ولكن لا توجد مهام مخزنة.	قم بفحص شاشة العرض لمعرفة ما إذا كان هناك أية مهام مجدولة.
Over Heat Error Cycle Power	يوجد خطأ في وحدة المصهر.	قم بفصل كبل الكهرباء وإعادة تركيبه. في حالة استمرار المشكلة يُرجى الاتصال وطلب الخدمة.
Paper Jam 0 Open/Close Door	حدث انحشار للورق في جزء التلقيم الموجود في الدرج.	قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦.١٤ وصفحة ٣.١٤.
Paper Jam 1 Open/Close Door	انحشر الورق في منطقة المصهر.	قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ٣.١٤.

الرسالة	المعني	الحلول المقترحة
Paper Jam 2 Check Inside	انحشر الورق في منطقة الخروج الخاصة به.	قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ٤.١٤.
Power Failure	انقطع التيار ثم عاد دون أن يتم عمل نسخة احتياطية من محتويات ذاكرة الجهاز.	يجب تكرار كافة خطوات المهمة التي كان يتم إجراؤها قبل انقطاع التيار.
Retry Redial?	الجهاز ينتظر لفترة زمنية معينة لإعادة طلب محطة كانت مشغولة من قبل.	يمكنك ضغط **OK** لإعادة الطلب على الفور أو **Stop/Clear** لإلغاء عملية إعادة الطلب.
Scanner locked	تم تأمين وحدة الماسحة الضوئية.	افتح الماسحة الضوئية واضغط **Stop/Clear**.
Self Diagnostic LSU	تقوم وحدة المسح الضوئي بالليزر (LSU) في طابعتك بفحص بعض المشكلات التي تم اكتشافها.	الرجاء الانتظار بضع دقائق.
Self Diagnostic Temperature	يقوم محرك الجهاز بفحص بعض المشكلات التي تم اكتشافها.	الرجاء الانتظار بضع دقائق.
Send Error (AUTH)	توجد مشكلة في مصادقة SMTP.	قم بتكوين إعداد المصادقة.
Send Error (DNS)	توجد مشكلة في DNS.	قم بتكوين إعداد DNS.
Send Error (POP3)	توجد مشكلة في POP3.	قم بتكوين إعداد POP3.
Send Error (SMTP)	توجد مشكلة في SMTP.	قم بالتغيير إلى الملقم المتوفر.
Send Error (Wrong Config)	توجد مشكلة في بطاقة اتصال الشبكة.	قم بتكوين بطاقة اتصال الشبكة بشكل صحيح.
[Stop Pressed]	تم ضغط زر **Stop/Clear** أثناء إرسال فاكس.	حاول مرة أخرى.
Tray 1 Paper Empty	نفد الورق من الدرج ١.	قم بتحميل الورق في الدرج ١. راجع صفحة ٥.٥.
Tray 2 Paper Empty	نفد الورق من الدرج الاختياري ٢.	قم بتحميل الورق في الدرج الاختياري ٢. راجع صفحة ٥.٥.

الرسائل المتعلقة بخرطوشة الحبر

الرسالة	المعني	الحلول المقترحة
Install Toner	لم يتم تركيب خرطوشة الحبر.	قم بتركيب خرطوشة حبر.
Invalid Toner	خرطوشة مسحوق الحبر التي إدخالها غير متوافقة مع الجهاز.	قم بتركيب خرطوشة مسحوق حبر أصلية من **Samsung**، من التي تم تصميمها لجهازك.
Toner Low	خرطوشة الحبر أوشكت على النفاد.	أخرج خرطوشة الحبر وقم بهزها بالكامل. ويمكنك بذلك العودة لاستئناف عمليات الطباعة بشكل مؤقت.
NonGenuine Toner **◄ Stop ►**	خرطوشة الحبر المُركبة ليست أصلية.	يمكنك اختيار **Stop (إيقاف)** أو **Continue (متابعة)**. إذا لم تحدد أي من الإثنين، ستعمل الطباعة على أنك قم بتحديد **Stop (إيقاف)**. إذا حددت **Stop (إيقاف)**، فلا يمكنك الطباعة حتى يتم تركيب خرطوشة أصلية. ومع ذلك، مازال بإمكانك طباعة أي نوع من التقارير. إذا حددت **Continue (متابعة)**، فيمكنك مواصلة الطباعة لكن لن تكون الجودة مضمونة، ولن يكون دعم المنتج موفرًا. إذا رغبت في تغيير التحديد، فقم بإيقاف الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى لتظهر هذه الرسالة مرة أخرى، ثم أعد تحديد **Stop (إيقاف)** أو **Continue (متابعة)**.
NonGenuine Toner **Replace Toner1**	خرطوشة الحبر المُركبة ليست أصلية.	تظهر هذه الرسالة عند تحديد **Stop (إيقاف)** في رسالة المطالبة **NonGenuine Toner (خرطوشة غير أصلية)**. قم بتركيب خرطوشة حبر أصلية.
NonGenuine Toner **Replace Toner**	خرطوشة الحبر المُركبة ليست أصلية.	تظهر هذه الرسالة عند اختيار **Continue (متابعة)** في رسالة المطالبة **NonGenuine Toner (خرطوشة غير أصلية)**. قم بتركيب خرطوشة حبر أصلية.
Toner Empty **Replace Toner**	نفد الحبر من الخرطوشة.	قم بتركيب خرطوشة حبر أصلية جديدة. يمكنك متابعة الطباعة لكن لن تكون الجودة مضمونة، ولن يكون دعم المنتج موفرًا. يمكنك تهيئة الإعدادات بحيث لا يتم عرض الرسالة **Toner Empty Replace Toner (لا يوجد حبر استبدل الخرطوشة)**. راجع صفحة ٦.١٣.
Replace Toner	نفد الحبر من الخرطوشة.	تظهر هذه الرسالة عند إيقاف الرسالة **Toner Empty Replace Toner (لا يوجد حبر استبدل الخرطوشة)**. راجع صفحة ٦.١٣. قم بتركيب خرطوشة حبر أصلية جديدة. يمكنك متابعة الطباعة لكن لن تكون الجودة مضمونة، ولن يكون دعم المنتج موفرًا.
Toner Exhausted **◄ Stop ►**	انتهى العمر الافتراضي لخرطوشة الحبر.	يمكنك اختيار **Stop (إيقاف)** أو **Continue (متابعة)**. إذا لم تحدد أي من الإثنين، ستعمل الطباعة على أنك قم بتحديد **Stop (إيقاف)**. إذا حددت **Stop (إيقاف)**، فلا يمكنك الطباعة حتى يتم تركيب خرطوشة أصلية. إذا حددت **Continue (متابعة)**، فيمكنك مواصلة الطباعة لكن لن تكون الجودة مضمونة، ولن يكون دعم المنتج موفرًا. إذا رغبت في تغيير التحديد، فقم بإيقاف الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى لتظهر هذه الرسالة مرة أخرى، ثم أعد تحديد **Stop (إيقاف)** أو **Continue (متابعة)**.
Toner Exhausted **Replace Toner1**	انتهى العمر الافتراضي لخرطوشة الحبر.	تظهر هذه الرسالة عند اختيار **Stop (إيقاف)** في رسالة المطالبة **Toner Exhausted (نفد الحبر)**. قم بتركيب خرطوشة حبر أصلية.
Toner Exhausted **Replace Toner**	انتهى العمر الافتراضي لخرطوشة الحبر.	تظهر هذه الرسالة عند اختيار **Continue (متابعة)** في رسالة المطالبة **Toner Exhausted (نفد الحبر)**. قم بتركيب خرطوشة حبر أصلية.

حل المشكلات الأخرى.

يوضح الرسم التالي بعض الحالات التي قد تحدث والحلول الموصى بها. قم بإتباع الحلول المقترحة حتى يتم حل المشكلة. في حالة استمرار المشكلة، يُرجى الاتصال وطلب الخدمة.

مشكلات تحميل الورق

الحالة	الحلول المقترحة
حدث انحشار للورق أثناء الطباعة.	قم بعلاج انحشار الورق. راجع صفحة ٢.١٤.
الورق يلتصق ببعضه.	• تأكد من عدم وجود كم زائد من الورق في الدرج. يتسع الدرج لحوالي ٢٥٠ ورقة على حسب سُمك الورق. • تأكد من أنك تستخدم النوع الصحيح من الورق. راجع صفحة ٨.٥. • قم بإخراج الورق من الدرج ثم قم بثنيه وتذريته. • قد تتسبب الرطوبة في التصاق الورق ببعضه.
لا يتم تلقيم عدة أوراق.	• قد يكون هناك ورق من عدة أنواع موضوع في الدرج. قم بتحميل ورق من نفس النوع والمقاس والوزن فقط. • في حالة تسبب عدة أوراق في حدوث انحشار للورق، فقم بإزالة هذا الانحشار. راجع صفحة ٢.١٤.
الورق لا يتم تلقيمه في الجهاز.	• قم بإخراج أية عوائق قد تكون موجودة في الجهاز. • لم يتم تحميل الورق بشكل سليم. قم بإخراج الورق من الدرج، ثم أعد تحميله بطريقة صحيحة. • يوجد كم زائد من الورق في الدرج. قم بإخراج الورق الزائد من الدرج. • الورق سميك جدًا. استخدم الورق الذي يناسب مواصفات الجهاز فقط. راجع صفحة ٨.٥. • إذا لم يتم تحميل ورق أصلي في الجهاز، فمن الممكن أن تكون قاعدة وحدة التغذية التلقائية للمستندات تحتاج للتغيير. راجع صفحة ٧.١٣.
حالات انحشار الورق تحدث بشكل متكرر.	• يوجد كم زائد من الورق في الدرج. قم بإخراج الورق الزائد من الدرج. إذا كنت تقوم بالطباعة على مواد طباعة خاصة، فعليك باستخدام الدرج متعدد الأغراض. • يتم استخدام نوع غير مناسب من الورق. استخدم الورق الذي يناسب مواصفات الجهاز فقط. راجع صفحة ٨.٥. • هناك احتمال لوجود بقايا ورق ممزق داخل الطابعة. افتح الغطاء الأمامي وقم بإزالة البقايا. • إذا لم يتم تحميل ورق أصلي في الجهاز، فمن الممكن أن تكون قاعدة وحدة التغذية التلقائية للمستندات تحتاج للتغيير. راجع صفحة ٧.١٣.
الورق الشفاف يلتصق ببعضه في مكان خروج الورق.	لا تستخدم إلا الورق الشفاف المصمم خصيصًا لطابعات الليزر. التقط الورق الشفاف عند خروجه من الجهاز ورقة بورقة.
الأظرف تنحرف عند تلقيمها أو يتعذر تلقيمها بشكل صحيح.	تأكد من ضبط موجهي الورق على جانبي الأظرف.

مشكلات الطباعة

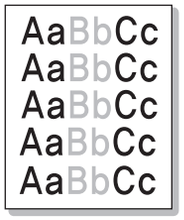
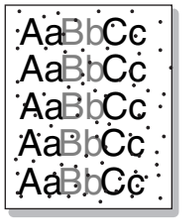
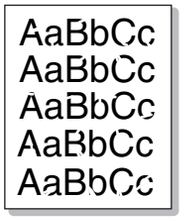
الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
الجهاز لا يقوم بالطباعة.	الجهاز غير متصل بالكهرباء.	افحص وصلات سلك الطاقة. افحص مفتاح الطاقة ومصدر الطاقة.
	لم يتم تحديد الجهاز ليكون الطابعة الافتراضية.	اختر **Samsung SCX-5x30 Series** PCL 6 لتكون الطابعة الافتراضية في أنظمة تشغيل Windows.
	افحص الجهاز للتحقق من الاحتمالات الآتية: • الغطاء الأمامي غير مغلق. أغلق الغطاء. • انحشار الورق. قم بعلاج انحشار الورق. راجع صفحة ٢.١٤. • عدم وجود ورق في الدرج. قم بتحميل الورق. راجع صفحة ٥.٥. • خرطوشة مسحوق الحبر غير مركبة. قم بتركيب خرطوشة مسحوق الحبر. في حالة حدوث خطأ في النظام، اتصل بممثل مركز الخدمة.	
	كبل التوصيل بين الكومبيوتر والجهاز غير متصل بشكل سليم.	قم بفصل كبل الطابعة، ثم أعد توصيله.
	يوجد عيب في كبل التوصيل بين الكمبيوتر والجهاز.	قم بتوصيل الكبل بكمبيوتر آخر يعمل بشكل سليم وإجراء إحدى مهام الطباعة، إن أمكن ذلك. يمكنك أيضًا تجربة استخدام كبل طابعة مختلف.
	إعداد المنفذ غير صحيح.	افحص إعداد الطباعة في أنظمة تشغيل Windows للتأكد من أن مهمة الطباعة يتم إرسالها إلى المنفذ الصحيح. في حالة وجود أكثر من منفذ بالكمبيوتر، تأكد أن الطابعة متصلة بالمنفذ الصحيح.
	هناك احتمال لأن يكون الجهاز قد تمت تهيئته بشكل غير صحيح.	تحقق من خصائص الطابعة للتأكد من أن جميع إعدادات الطباعة صحيحة.
	قد يكون تثبيت برنامج تشغيل الطابعة تم بطريقة غير صحيحة.	قم بإصلاح برنامج الطابعة. راجع **قسم البرامج**.
	أداء الطابعة غير سليم.	تحقق من الرسالة المعروضة على لوحة التحكم لمعرفة ما إذا كان الجهاز يعرض خطأ في النظام.

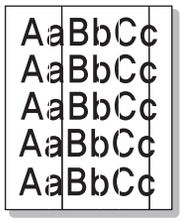
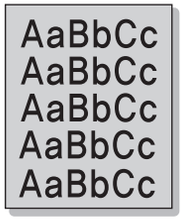
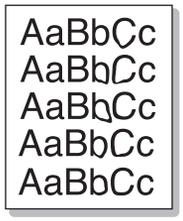
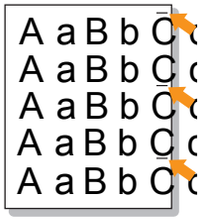
الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
الطابعة تختار مواد للطباعة من مصدر الورق الخطأ.	قد يكون مصدر الورق المحدد في خصائص الطابعة غير صحيح.	بالنسبة للعديد من التطبيقات المستخدمة على جهاز الكمبيوتر، يكون تحديد مصدر الورق تحت علامة التبويب **الورق** الموجودة في خصائص الطابعة. حدد مصدر الورق الصحيح. افحص شاشة التعليمات في برنامج تشغيل الطابعة.
إحدى مهام الطباعة تتم ببطء شديد.	قد تكون مهمة الطباعة معقدة جدًا.	قم بتقليل درجة تعقيد الصفحة أو جرب ضبط إعدادات جودة الطباعة.
	قد يكون إعداد التخزين المؤقت قد تم ضبطه على نحو غير صحيح في حالة استخدامك أحد نظامي Windows 98/Me.	من القائمة **ابدأ** اختر **إعدادات** ثم اختر **الطابعات**. انقر زر الماوس الأيمن على رمز الجهاز PCL6 **Samsung SCX-5x30 Series** ثم اختر **خصائص**، ثم اضغط **التفاصيل**، ثم اضغط الزر **إعدادات الإرسال لمخزن مؤقت**. اختر الإعداد المرغوب للتخزين المؤقت.
نصف الصفحة فارغ.	قد يكون إعداد اتجاه الصفحة غير صحيح.	قم بتغيير اتجاه الصفحة في التطبيق الذي تستخدمه. افحص شاشة التعليمات في برنامج تشغيل الطابعة.
	حجم الورق الموجود لا يناسب إعدادات حجم الورق.	تأكد من أن مقاس الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يتطابق مع الورق الموجود في الدرج. أو تأكد من أن مقاس الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يطابق الورق المحدد في إعدادات البرنامج الذي تقوم باستخدامه.
تقوم الطابعة بإجراء الطباعة، ولكن النص خطأ أو غير مفهوم أو ناقص.	كبل الطابعة غير محكم التثبيت أو به عيب.	قم بفصل كبل الطابعة وإعادة توصيله. جرب إجراء مهمة للطباعة سبق لك إنجازها بشكل صحيح. قم بتثبيت كبل الجهاز في كمبيوتر آخر، إن أمكن، وجرب طباعة مهمة تعرف أنها ستنجح. أخيرًا، قم بتجربة كبل جديد للطابعة.
	تم تحديد برنامج تشغيل غير صحيح للطابعة.	تحقق من قائمة اختيار الطابعة في التطبيق الذي تستخدمه للتأكد من اختيار الجهاز.
	أداء التطبيق به خلل.	جرب طباعة إحدى المهام من تطبيق آخر.
	أداء نظام التشغيل غير سليم.	قم بالخروج من نظام تشغيل Windows وإعادة تشغيل الكمبيوتر. أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله.

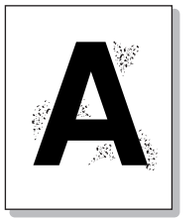
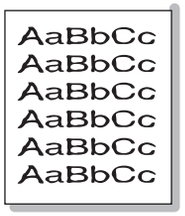
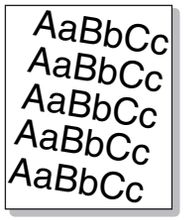
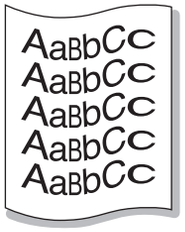
الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
الصفحات التي تتم طباعتها تخرج فارغة.	يوجد عيب في خرطوشة مسحوق الحبر أو نفد مسحوق الحبر منها.	أعد توزيع الحبر عند الضرورة. راجع صفحة ٤.١٣. قم باستبدال خرطوشة الحبر عند الضرورة.
	يحتمل وجود صفحات فارغة في الملف.	تحقق من عدم وجود صفحات فارغة في الملف.
	يحتمل وجود عيب في بعض الأجزاء مثل وحدة التحكم أو اللوحة.	اتصل بممثل مركز الخدمة.
طباعة الرسومات التوضيحية بشكل غير سليم في Adobe Illustrator.	قد تكون إعدادات التطبيق المستخدم على جهاز الكمبيوتر خاطئة.	اختر **تنزيل كصورة نقطية** من إطار الخصائص الرسومية في **خيار خطوط Truetype** ثم أطبع المستند مرة أخرى.
لا تقوم الطابعة بطباعة ملف PDF بصورة صحيحة. بعض الرسومات أو النصوص أو الرسوم التوضيحية مفقودة.		عدم التوافق بين ملف PDF ومنتجات Acrobat: قد تؤدي طباعة ملف PDF كصورة إلى حل هذه المشكلة. قم بتشغيل خيار **Print As Image** من خيارات الطباعة الخاصة ببرنامج Acrobat. **ملاحظة:** سوف تستغرق عملية الطباعة وقتًا أطول عند طباعة ملف PDF كصورة.

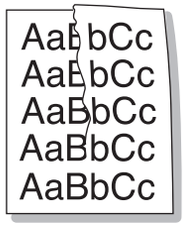
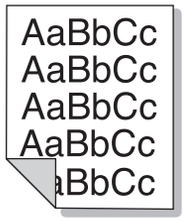
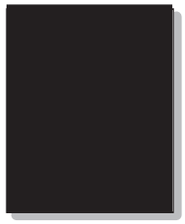
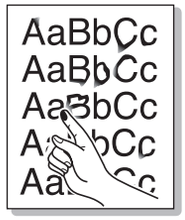
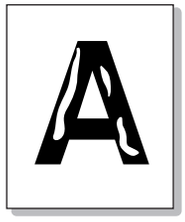
مشكلات جودة الطباعة

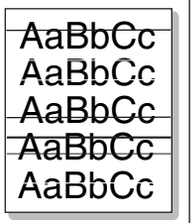
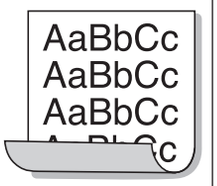
في حالة اتساخ الجهاز من الداخل أو تحميل الورق بشكل غير صحيح، فقد تلاحظ انخفاضًا في جودة الطباعة. راجع الجدول الموجود بالأسفل لعلاج المشكلة.

الحالة	الحلول المقترحة
الطباعة باهتة أو شاحبة 	في حالة ظهور خط عمودي أو مساحة شاحبة بالصفحة: • مستوى مسحوق الحبر منخفض. قد تتمكن من إطالة عمر خرطوشة مسحوق الحبر بصفة مؤقتة. راجع صفحة ٤.١٣. في حالة تحسين جودة الطباعة بعد ذلك، قم بتركيب خرطوشة حبر جديدة. • يحتمل ألا يكون الورق مطابقًا للمواصفات المطلوبة للورق، فقد يكون مثلاً رطبًا جدًا أو خشنًا جدًا. راجع صفحة ٨.٥. • إذا كانت الصفحة بأكملها باهتة، فهذا يعني أن إعداد دقة الطباعة مضبوط على قيمة منخفضة جدًا، أو أن وضع توفير مسحوق الحبر قيد التشغيل. قم بضبط دقة الطباعة وبإيقاف وضع توفير الحبر. راجع شاشة التعليمات لبرنامج تشغيل الطابعة، وراجع أيضًا صفحة ٤.٢ على الترتيب. • قد يشير ظهور مجموعة من عيوب الطباعة الشاحبة أو الملطخة إلى أن خرطوشة مسحوق الحبر تحتاج إلى تنظيف. راجع صفحة ٥.١٣. • قد يكون سطح وحدة المسح بالليزر داخل الجهاز متسخًا. قم بتنظيف وحدة الماسحة الضوئية التي تعمل بالليزر. راجع صفحة ٢.١٣.
بقع الحبر 	• يحتمل ألا يكون الورق مطابقًا للمواصفات المطلوبة، فقد يكون مثلاً رطبًا جدًا أو خشنًا جدًا. راجع صفحة ٨.٥. • قد تكون اسطوانة النقل متسخة. قم بتنظيف الجهاز من الداخل. راجع صفحة ٢.١٣. • قد يحتاج مسار الورق للتنظيف. راجع صفحة ٢.١٣.
عيوب متفرقة 	في حالة ظهور مناطق باهتة بشكل غير منتظم على الورق، وعادةً ما تكون على شكل دائري: • قد يكون العيب في ورقة واحدة. حاول إعادة طباعة الصفحة. • نسبة الرطوبة في الورقة غير متساوية أو توجد أجزاء رطبة في سطح الورقة. جرب نوعًا آخر من الورق. راجع صفحة ٨.٥. • رزمة الورق من نوع رديء. قد تسبب عمليات التصنيع في وجود مناطق من الورق لا تقبل الحبر. جرب نوعًا أو ماركة أخرى من الورق. • في حالة عدم اختفاء المشكلة بعد هذه الخطوات، اتصل بأحد ممثلي مركز الخدمة.

الحالة	الحلول المقترحة
خطوط عمودية 	في حالة ظهور خطوط طولية سوداء متقطعة على الصفحة: • من المحتمل حدوث خدش بالاسطوانة الموجودة داخل خرطوشة مسحوق الحبر. قم بإخراج خرطوشة الحبر وتركيب خرطوشة حبر جديدة. راجع صفحة ٥.١٣. في حالة ظهور خطوط طولية بيضاء متقطعة على الصفحة: • قد يكون سطح وحدة المسح بالليزر داخل الجهاز متسخًا. قم بتنظيف وحدة الماسحة الضوئية التي تعمل بالليزر. راجع صفحة ٢.١٣.
خلفية رمادية 	في حالة ما إذا وصل كم التظليل في الخلفية لمستوى غير مقبول: • قم بتغييره لورق أخف وزنًا. راجع صفحة ٨.٥. • افحص بيئة التشغيل المحيطة بالجهاز: فالظروف شديدة الجفاف (مستوى الرطوبة منخفض) أو الرطوبة العالية (مستوى الرطوبة النسبية أعلى من ٨٠٪) قد تتسبب في زيادة كم التظليل في الخلفية. • قم بإخراج خرطوشة الحبر القديمة وتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٥.١٣.
بقع مسحوق الحبر 	• قم بتنظيف الجهاز من الداخل. راجع صفحة ٢.١٣. • تحقق من نوع الورق وجودته. راجع صفحة ٨.٥. • قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر، ثم قم بتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٥.١٣.
العيوب العمودية المتكررة 	في حالة تكرار ظهور العلامات على الجانب المطبوع من الصفحة على فترات منتظمة: • قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر تالفة. في حالة ظهور علامة متكررة بالصفحة، قم بطباعة ورقة تنظيف لعدة مرات لتنظيف الخرطوشة. راجع صفحة ٥.١٣. في حالة استمرار ظهور نفس المشكلات حتى بعد إجراء تلك الطباعة، قم بإخراج خرطوشة الحبر وتركيب خرطوشة جديدة. راجع صفحة ٥.١٣. • يحتمل وجود بقع من مسحوق الحبر على بعض أجزاء الجهاز. في حالة حدوث عيوب على ظهر الورقة، فمن المرجح أن تختفي المشكلة من تلقاء نفسها بعد طباعة بضع صفحات. • قد تكون وحدة الانصهار تالفة. اتصل بممثل مركز الخدمة.

الحالة	الحلول المقترحة
تناثر الحبر على الخلفية 	ينتج تناثر الحبر على الخلفية من جزيئات الحبر الموزعة بشكل عشوائي على الصفحة المطبوعة. • قد يكون الورق شديد الرطوبة. جرب الطباعة باستخدام مجموعة أخرى من الورق. لا تفتح رزم الورق إلا عند الضرورة حتى لا يتشرب الورق نسبة زائدة من الرطوبة. • إذا حدث تناثر لمسحوق الحبر في خلفية مغلف، قم بتغيير تخطيط الطباعة لتجنب الطباعة على المساحات التي بها حواف لاصقة متداخلة على الوجه المعاكس. حيث قد تؤدي الطباعة على الأحرف اللاصقة إلى حدوث مشكلات. • إذا غطى مسحوق الحبر المتناثر في الخلفية المساحة السطحية لصفحة مطبوعة بأكملها، قم بضبط دقة الطباعة من خلال التطبيق المستخدم على الكمبيوتر أو من خلال ضبط خصائص الطابعة.
الحروف مشوهة 	• في حالة تشوه الحروف وظهورها كصور مجوفة، قد يكون الورق أملس للغاية. جرب نوعًا مختلفًا من الورق. راجع صفحة ٨.٥. • في حالة تشوه الحروف وظهور تموجات فمن المحتمل أن تكون وحدة الماسحة الضوئية بحاجة للصيانة. عليك بالاتصال بممثل الخدمة لإجراء الخدمة.
انحراف الصفحات 	• تأكد من تحميل الورق بطريقة صحيحة. • تحقق من نوع الورق وجودته. راجع صفحة ٨.٥. • تأكد من تحميل الورق أو أي مواد أخرى بطريقة صحيحة ومن أن موجهي الورق ليسا محكمين أو مرتخيين بشدة في مواجهة رزمة الورق.
الثني أو التموج 	• تأكد من تحميل الورق بطريقة صحيحة. • تحقق من نوع الورق وجودته. يمكن أن تتسبب الحرارة والرطوبة العاليتان في تثني الورق. راجع صفحة ٨.٥. • قم بقلب رزمة الورق في الدرج. قم أيضًا بتجربة تدوير الورق ١٨٠° في الدرج. • جرب الطباعة من خلال الغطاء الخلفي.

الحالة	الحلول المقترحة
تعاريج أو تجعدات 	• تأكد من تحميل الورق بطريقة صحيحة. • تحقق من نوع الورق وجودته. راجع صفحة ٨.٥. • قم بقلب رزمة الورق في الدرج. قم أيضًا بتجربة تدوير الورق ١٨٠° في الدرج. • جرب الطباعة من خلال الغطاء الخلفي.
اتساخ ظهر النسخ المطبوعة 	تحقق من وجود تسرب في الحبر. قم بتنظيف الجهاز من الداخل. راجع صفحة ٢.١٣.
صفحات سوداء 	• ربما لم يتم تركيب خرطوشة مسحوق الحبر بطريقة صحيحة. قم بإخراج خرطوشة الحبر ثم أعد تركيبها. • قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر بها عيب ويلزم استبدالها. قم بإخراج خرطوشة الحبر وتركيب خرطوشة حبر جديدة. راجع صفحة ٥.١٣. • قد يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بممثل مركز الخدمة.
مسحوق الحبر متناثر 	• قم بتنظيف الجهاز من الداخل. راجع صفحة ٢.١٣. • تحقق من نوع الورق وجودته. راجع صفحة ٨.٥. • قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر، ثم قم بتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٥.١٣. • في حالة استمرار المشكلة فمن المحتمل أن يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بممثل مركز الخدمة.
الحروف متآكلة 	يحدث تآكل الحروف عند ظهور مناطق بيضاء داخل أجزاء الحروف التي ينبغي أن تكون سوداء مصمتة: • إذا كنت تستخدم ورقًا شفافًا، فجرب نوعًا آخر منه. بسبب تركيب الورق الشفاف، فقد يكون ظهور حروف متآكلة أمرًا عاديًا. • يحتمل أنك تقوم بالطباعة على الوجه الخطأ من الورقة. قم بإخراج الورق وقلبه. • قد يكون الورق غير مطابق لمواصفات الورق. راجع صفحة ٨.٥.

الحالة	الحلول المقترحة
الخطوط الأفقية 	في حالة ظهور خطوط سوداء أفقية أو بقع: • يحتمل أن تكون خرطوشة مسحوق الحبر قد تم تركيبها بشكل غير صحيح. قم بإخراج خرطوشة الحبر ثم أعد تركيبها. • قد يكون هناك عيب في خرطوشة مسحوق الحبر. قم بإخراج خرطوشة الحبر وتركيب خرطوشة حبر جديدة. راجع صفحة ٥.١٣. • في حالة استمرار المشكلة فمن المحتمل أن يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بممثل مركز الخدمة.
التفاف الورق 	في حالة التفاف الورق المطبوع أو عدم تلقيمه بشكل سليم في الجهاز: • قم بقلب رزمة الورق في الدرج. قم أيضًا بتجربة تدوير الورق ١٨٠° في الدرج. • جرب الطباعة من خلال الغطاء الخلفي.
يتكرر ظهور صورة غير معروفة في الأوراق القليلة التالية أو مسحوق حبر متناثر أو طباعة باهتة أو حدث تلوث للورق.	على الأرجح يتم استخدام الطابعة الخاصة بك في ارتفاع ٢,٥٠٠ م أو يزيد. قد تؤثر الارتفاعات على جودة الطباعة وتتسبب في تناثر مسحوق الحبر أو في الطباعة الباهتة. يمكنك تعيين هذا الخيار من علامة التبويب "الطابعة" أو "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة" في خصائص برنامج التشغيل الطابعة. راجع القسم الخاص بالبرامج للحصول على مزيد من التفاصيل.

مشكلات النسخ

الحالة	الحلول المقترحة
النُسخ فاتحة للغاية أو داكنة للغاية	استخدم الزر **Darkness** لزيادة إعتام أو تفتيح خلفية النُسخ.
تظهر بقع أو خطوط أو علامات أو نقاط على النسخ.	• إذا كانت تلك العيوب موجودة على الأصل، اضغط الزر **Darkness** لتفتيح خلفية النُسخ. • في حالة عدم وجود عيوب على الأصل قم بتنظيف وحدة المسح. راجع صفحة ٣.١٣.
صورة النُّسخة منحرفة.	• تأكد أن المستند الأصلي موضوع على زجاج المستندات والوجه لأسفل أو الوجه لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات. • تحقق من تحميل ورق النسخ بشكل صحيح.
ظهور نسخ فارغة	تأكد أن المستند الأصلي موضوع على زجاج المستندات والوجه لأسفل أو الوجه لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات.
الصورة تمسح النُسخة بسهولة	• استبدل الورق الموجود في الدرج بورق من رزمة جديدة. • في المناطق التي تزداد بها الرطوبة لا تترك الورق في الجهاز لفترة طويلة من الوقت.
تكرار حالات انحشار الورق.	• قم بخلخلة رزمة الورق، ثم قلبها في الدرج. استبدل الورق الموجود في الدرج بدفعة جديدة من الورق. عند الضرورة، افحص/اضبط موجهات الورق. • تأكد من أن وزن الورق هو الوزن الصحيح. حيث ينصح باستخدام الورق من نوع ٢٠ رطل (٧٥ جم/م^2) من مواد الطباعة. • افحص ورق النَسخ أو قطع ورق النَسخ المتبقية في الجهاز بعد إزالة انحشار الورق.
خرطوشة الحبر تنتج نُسخًا أقل من المتوقع قبل أن ينفذ منها الحبر.	• يحتمل أن تحتوي الأصول على صور أو أشكال مصمتة أو خطوط غليظة. فقد تكون الأصول مثلاً نماذج أو نشرات إخبارية أو كتب أو غيرها من المستندات التي تستهلك مزيدًا من الحبر. • من المحتمل أن الجهاز يتعرض لبدء التشغيل والإيقاف بمعدل متكرر. • يحتمل أن يكون غطاء المستندات قد تُرك مفتوحًا أثناء إجراء النَسخ.

مشكلات المسح الضوئي

الحالة	الحلول المقترحة
الماسح الضوئي لا يعمل.	• تأكد من وضع المستند المراد مسحه بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج مسح المستندات، أو يكون وجهه للأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات. • من المحتمل ألا تتوافر ذاكرة كافية تتسع للمستند الذي تريد مسحه. جرب وظيفة Prescan (مسح تمهيدي) للتأكد من أنه يعمل. جرب تخفيض درجة الوضوح للمسح الضوئي. • تحقق من توصيل كبل USB أو الكبل المتوازي بشكل سليم. • تأكد من عدم وجود عيب في كبل USB أو الكبل المتوازي. استبدل الكبل بآخر تعلم أنه يعمل. في حالة الضرورة استبدل الكبل. • إذا كنت تستخدم كبلاً متوازيًا، تأكد من توافقه مع معايير IEEE 1284 القياسية. • تحقق من تهيئة الماسح الضوئي بشكل صحيح. تحقق من إعداد المسح في **تهيئة SmarThru** أو التطبيق الذي تريد استخدامه للتأكد من إرسال مهمة الماسحة الضوئية للمنفذ الصحيح.
تقوم الوحدة بإجراء المسح بشكل بطيء للغاية.	• تحقق من احتمال أن تكون الطابعة تقوم بطباعة بيانات تم تلقيها، وفي هذه الحالة قم بإجراء المسح الضوئي للمستند بعد طباعة البيانات التي تم استلامها. • يتم مسح الصور بشكل أبطأ من النص. • تنخفض سرعة الاتصال في وضع المسح الضوئي نظرًا لكبر حجم الذاكرة المطلوب لتحليل الصورة الممسوحة ضوئيًا وإعادة إنتاجها. اضبط الكمبيوتر على وضع الطابعة ECP من خلال إعداد BIOS. حيث سيساعد ذلك على زيادة السرعة. للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية إعداد BIOS، راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز الكمبيوتر.
تظهر الرسالة التالية على شاشة الكمبيوتر: • "لا يمكن ضبط الجهاز على الوضع المطلوب للأجهزة" • "المنفذ قيد الاستخدام بواسطة برنامج آخر." • "المنفذ معطل." • "الماسحة الضوئية منشغل بتلقي أو طباعة بعض البيانات. الماسح الضوئي منشغل بتلقي أو طباعة بعض البيانات، أعد المحاولة بعد اكتمال المهمة الحالية" • "معامل غير صالح." • "تعذر إجراء المسح."	• قد تكون هناك مهمة طباعة أو نسخ جاري القيام بها. عند إتمام تلك المهمة جرب تنفيذ المهمة الخاصة بك مرة أخرى. • المنفذ المحدد قيد الاستخدام في الوقت الحالي. أعد تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، ثم أعد المحاولة. • قد يكون كبل الطابعة غير متصل بشكل سليم، أو تكون الكهرباء مفصولة. يجب استخدام كبل متواز يدعم عمليات الاتصال ثنائية الاتجاه بنظام IEEE1284. • لم يتم تركيب برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، أو أن بيئة التشغيل لم يتم إعدادها بشكل سليم. • تأكد من أن الجهاز متصل بشكل سليم، ومن أنه في وضع التشغيل، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر. • يحتمل ألا يكون كبل USB متصلاً بشكل سليم، أو يكون هناك انقطاع في التيار. • لا تستخدم الكبل المتوازي وكبل USB في نفس الوقت.

مشكلات المسح الضوئي المتعلقة بالشبكة

الحالة	الحلول المقترحة
لا يمكن العثور على ملف الصورة التي تم مسحها ضوئيًا.	يمكنك التحقق من وجهة المف الذي تم مسحه من صفحة **متقدمة** في شاشة خصائص البرنامج **المسح الضوئي عبر الشبكة**.
لا يمكن العثور على ملف الصورة التي تم مسحها بعد انتهاء عملية المسح.	• تأكد من تثبيت تطبيق مسح الملفات ضوئيًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. • اختر **إرسال الصورة مباشرة إلى المجلد المحدد باستخدام تطبيق افتراضي مقترن.** في صفحة **متقدمة** في شاشة خصائص البرنامج **المسح الضوئي عبر الشبكة**لفتح الصورة التي تم مسحها ضوئيًا مباشرة بعد تنفيذ عملية المسح.
نسيان الهوية ورقم PIN.	تحقق من الهوية الخاصة بك ورقم PIN في صفحة **الملقم** في شاشة خصائص البرنامج **المسح الضوئي عبر الشبكة**.
لا يمكن عرض ملف المساعدة.	لكي يمكن عرض ملف المساعدة، يلزم أن يكون لديك برنامج Internet Explorer من النسخة ٤ وحزمة خدمات service pack من الإصدار الثاني فما فوق.
لا يمكن استخدام **مدير المسح الضوئي عبر الشبكة من Samsung**.	تحقق من نظام التشغيل الذي لديك. أنظمة التشغيل المدعمة هي Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003.

مشكلات الفاكس (SCX-5530FN فقط)

الحالة	الحلول المقترحة
الجهاز لا يعمل، لا توجد شاشة والأزرار لا تعمل.	• افصل كبل الكهرباء، وأعد تركيبه مرة أخرى. • تأكد من وجود تيار كهربي في مأخذ التيار الكهربي.
لا يوجد صوت للحرارة.	• تأكد من أن خط الهاتف متصل بشكل صحيح. • تحقق من أن مأخذ الهاتف الموجود على الحائط يعمل، وذلك بتوصيل هاتف آخر.
الأرقام المخزنة في الذاكرة لا يتم طلبها بشكل صحيح.	تأكد من تخزين الأرقام في الذاكرة بشكل صحيح. اطبع قائمة **أرقام الهاتف**، رجوعًا إلى صفحة ٤.١٠.
تعذر تغذية المستند الأصلي في الجهاز.	• تأكد أن المستند غير مجعد وأنك تضعه بالشكل الصحيح. تأكد أن حجم المستند الأصلي هو الحجم الصحيح، وأنه غير سميك أو رفيع للغاية. • تأكد أن الغطاء العلوي لوحدة تغذية قد تم إغلاقه جيدًا. • من الممكن أن تكون القاعدة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات في حاجة لأن يتم تغييرها. راجع صفحة ٧.١٣.

الحالة	الحلول المقترحة
لا يتم استلام الفاكسات تلقائيًا.	• يجب أن يتم إعداد Receiving mode على **Fax**. • تأكد من وجود ورق في الدرج. • تحقق من وجود رسالة خطأ على الشاشة. لو كانت الرسالة موجودة، عالج المشكلة.
الجهاز لا يقوم بالإرسال.	• تأكد من أن المستند الأصلي قد تم تحميله في وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو على زجاج مسح المستندات. • يجب أن تظهر العلامة **Sending** على الشاشة. • افحص جهاز الفاكس الذي تقوم بالإرسال إليه للتحقق من قدرته على استقبال الفاكس الذي تقوم بإرساله.
توجد مساحات فارغة على الفاكس الوارد، أو أن درجة جودته رديئة.	• جهاز الفاكس الذي يرسل إليك الفاكس قد يكون به عطل. • قد يتسبب خط الهاتف الذي يوجد به ضوضاء في حدوث أخطاء في الخط. • افحص الجهاز بعمل نسخة. • قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر فارغة. استبدل خرطوشة مسحوق الحبر، يمكنك الرجوع إلى صفحة ٥.١٣.
تظهر بعض الكلمات الممطوطة على الفاكس الوارد.	قد يكون جهاز الفاكس الذي يرسل إليك الفاكس به انحشار مستندات مؤقت.
توجد خطوط على المستندات الأصلية التي تقوم بإرسالها.	تأكد من عدم وجود علامات في وحدة الماسح وقم بتنظيفها إن وجدت. راجع صفحة ٣.١٣.
يقوم الجهاز بطلب أحد الأرقام، إلا أن الاتصال بجهاز الفاكس الآخر ينقطع.	قد يكون جهاز الفاكس الأخر مغلق أو لا يوجد به ورق أو لا يستطيع الرد على المكالمات الواردة. تحدث مع المسئول عن الجهاز الآخر واطلب منه فحص المشكلة.
لا تُخزن الرسائل في الذاكرة.	قد تكون الذاكرة غير كافية لتخزينها. إذا ظهرت الرسالة **Memory Full**، فقم بحذف أية رسائل لم تعد بحاجة إليها من الذاكرة، وحاول تخزينها مجددًا.
تظهر مناطق فارغة أسفل كل صفحة أو في الصفحات الأخرى مع شريط نصي قصيرأعلى الصفحة.	قد تكون قد قمت باختيار إعدادات الورق غير صحيحة في إعداد خيارات المستخدم. للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات الورق، راجع صفحة ٨.٥.

مشكلات شائعة مرتبطةبأنظمة تشغيل Windows

الحالة	الحلول المقترحة
ظهور رسالة "File in Use" أثناء التثبيت.	الخروج من كافة تطبيقات البرنامج. قم بازالة كافة البرامج من "StartUp Group" (مجموعة بدء التشغيل) ثم قم بإعادة تشغيل Windows. قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.
ظهور رسالة "Error Writing to LPTx" (حدث خطأ أثناء الكتابة إلى (LPT).	• تأكد من أن كافة الكبلات متصلة بشكل سليم وأن الطابعة في وضع التشغيل. • إذا لم يتم تشغيل الاتصال ثنائي الاتجاه في برنامج التشغيل، فسيتسبب ذلك بدوره في ظهور هذه الرسالة.
ظهور رسائل الخطأ التالية: "General Protection Fault" (حدث خطأ حماية عام) أو "Exception OE" (استثناء OE) أو "Spool32" أو "Illegal Operation" (عملية غير صالحة).	قم بإغلاق كافة التطبيقات الأخرى وإعادة تشغيل Windows ثم حاول إعادة الطباعة مرة أخرى.
ظهور رسالتي "Fail To Print" (فشل في الطباعة) أو "A printer timeout error occurred" (حدث خطأ في مهلة الطابعة).	يمكن أن تظهر هاتان الرسالتان أثناء الطباعة. ما عليك إلا الانتظار حتى ينتهي الجهاز من الطباعة. إذا ظهرت الرسالة في وضع الاستعداد أو بعد إتمام الطباعة، افحص الاتصال و/أو ما إذا كلن هناك خطأ أم لا.

ملاحظة

لمزيد من المعلومات حول رسائل الخطأ في نظام التشغيل Windows، راجع دليل مستخدم Microsoft Windows 98 أو Me أو 2000 أو XP الذي حصلت عليه بمصاحبة جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

مشكلات شائعة في PostScript (في SCX-5530FN فقط)

الحالات التالية خاصة بلغة PS ويمكن أن تحدث عند استخدام عدة لغات للطابعة.

ملاحظة

لتلقي رسالة مطبوعة أو معروضة على الشاشة عند حدوث أخطاء في PostScript، افتح الإطار Print Options وانقر فوق التحديد المطلوب المجاور لقسم أخطاء PostScript.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
تعذرت طباعة ملف مكتوب بلغة PostScript.	ربما لم يتم تثبيت برنامج تشغيل PostScript بشكل صحيح.	• ثبت برنامج تشغيل PostScript ويمكنك الرجوع إلى **قسم البرامج**. • قم بطباعة صفحة تهيئة وتأكد من أن إصدار PS متاح للطباعة. • إذا استمرت المشكلة، اتصل بممثل الخدمة لديك.
ظهور رسالة "Limit Check Error".	مهمة الطباعة المطلوبة معقدة جدًا.	ربما تحتاج لتقليل تعقيد الصفحة أو زيادة حجم الذاكرة.
تتم طباعة صفحة أخطاء PostScript.	ربما لا تكون مهمة الطباعة من نوع PostScript.	تأكد من أن مهمة الطباعة من نوع PostScript. تحقق مما إذا كان تطبيق البرنامج قد تلقى ملف إعداد أو ملفًا رأسيًا من نوع PostScript لإرساله إلى الطابعة.
الدرج الاختياري ٢ غير محدد في برنامج التشغيل.	لم يتم ضبط برنامج تشغيل الطابعة بحيث يتعرف على الدرج الاختياري ٢.	افتح خصائص برنامج التشغيل PostScript، واختر علامة التبويب **Device Settings**، وقم بضبط الاختيار **Tray2** في قسم **Installable Options** على **Installed**.
عند طباعة مستند على أنظمة تشغيل Macintosh عن طريق البرنامج Acrobat Reader 6.0 أو أعلى، تتم طباعة الألوان بشكل غير صحيح.	قد يكون إعداد دقة الطباعة في نظام تشغيل الطابعة غير مطابق لنظيره في برنامج Acrobat Reader.	تأكد من أن يكون إعداد دقة الطباعة في الطابعة مطابقًا لنظيره في برنامج Acrobat Reader.

مشكلات شائعة في أنظمة تشغيل Linux

المشكلة	السبب المحتمل والحل
الجهاز لا يقوم بالطباعة.	• تحقق من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على النظام لديك. افتح Unified Driver configurator (وحدة تهيئة الجهاز متعدد الوظائف) وانتقل إلى علامة التبويب Printers (الطابعات) في إطار تهيئة الطابعات للاطلاع على قائمة بالطابعات المتاحة. تأكد من أن الجهاز يظهر في القائمة. إذا لم يظهر، فقم بفتح المعالج Add new printer (إضافة طابعة جديدة) لإعداد الجهاز الخاص بك. • تحقق من بدء تشغيل الطابعة. قم بفتح Printers configuration (تهيئة الطابعات) واختر الجهاز من قائمة الطابعات. اطلع على الوصف المبين في إطار الطابعة المحددة. إذا كان بيان الحالة للجهاز يشتمل على كلمة "في وضع الإيقاف" فيرجى الضغط على الزر **Start**. ينبغي بعد ذلك أن تعود الطابعة للتشغيل العادي. هذا، وقد تنشط الحالة "stopped" (متوقفة) عند حدوث مشكلات في عملية الطباعة. فقد يحدث ذلك مثلاً عند محاولة طباعة أحد المستندات في الوقت الذي يكون فيه منفذ الطابعة قيد الاستخدام بواسطة أحد تطبيقات المسح الضوئي. • تحقق من عدم انشغال منفذ الجهاز متعدد الوظائف. ونظرًا لأن بعض الأجزاء العاملة في الجهاز متعدد الوظائف MFP (الطابعة والماسح الضوئي) تشترك في الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات (منفذ الجهاز متعدد الوظائف)، فمن الممكن أن تصل بعض التطبيقات "المستفيدة" في نفس الوقت لنفس المنفذ الخاص بالجهاز. لتجنب حدوث حالات للتعارض، فلا يسمح إلا لأحد تلك التطبيقات بالتحكم في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات "المستفيدة" الأخرى فتصلها رسالة device busy (الجهاز مشغول). ينبغي فتح وحدات تهيئة منافذ الجهاز متعدد الوظائف وتحديد المنفذ المخصص للطابعة. ويمكنك معرفة ما إذا كان المنفذ قيد الإشغال بواسطة أي تطبيق آخر وذلك من إطار Selected port (المنفذ المحدد). وفي هذه الحالة، ينبغي عليك الانتظار حتى تكتمل المهمة الحالية، أو ينبغي عليك ضغط زر Release port إذا كنت متأكدًا من أن البرنامج المستفيد حاليًا من المنفذ لا يعمل بصورة صحيحة. • تحقق من وجود خيار خاص للطباعة مثل 'oraw-' في التطبيق الذي تستخدمه. في حالة تحديد 'oraw-' في معامل سطر الأوامر، فقم بشطبه لإجراء الطباعة بشكل سليم. للطباعة من واجهة Gimp، حدد الاختيار ← "إعداد الطابعة"، وقم بتحرير المعامل في سطر الأوامر.

المشكلة	السبب المحتمل والحل
الجهاز لا يظهر في قائمة الماسحات الضوئية.	• تحقق من توصيل الجهاز بالكمبيوتر الخاص بك. تأكد من توصيله بشكل صحيح من خلال منفذ USB ومن أنه في وضع التشغيل. • تحقق مما إذا كان برنامج تشغيل الماسحة الضوئية للجهاز مثبت على النظام لديك. افتح Unified Driver "وحدة تهيئة الجهاز متعدد الوظائف" وانتقل إلى "تهيئة الماسحات الضوئية" ثم اضغط **Drivers**. تأكد من ظهور برنامج للتشغيل باسم يقابل اسم الجهاز الخاص بك في الإطار. تحقق من عدم انشغال منفذ الجهاز متعدد الوظائف. ونظرًا لأن بعض الأجزاء العاملة في الجهاز متعدد الوظائف MFP (الطابعة والماسح الضوئي) تشترك في الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات (منفذ الجهاز متعدد الوظائف)، فمن الممكن أن تصل بعض التطبيقات "المستفيدة" في نفس الوقت لنفس المنفذ الخاص بالجهاز. لتجنب حدوث حالات للتعارض، فلا يسمح إلا لأحد تلك التطبيقات بالتحكم في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات "المستفيدة" الأخرى فتصلها رسالة device busy (الجهاز مشغول). وعادةً ما يحدث ذلك أثناء الشروع في إجراء المسح الضوئي، وتظهر رسالة دالة عليه في مربع للرسائل. • لتحديد مصدر المشكلة ينبغي عليك فتح وحدت تهيئة منافذ الجهاز متعدد الوظائف وتحديد المنفذ المخصص للماسحة الضوئية. يشير رمز منفذ الجهاز متعدد الوظائف /dev/mfp0 إلى تخصيص LP:0 الذي يظهر في خيارات الماسحة الضوئي، أما /dev/mfp1 فيشير إلى LP:1 وهكذا. تبدأ منافذ USB من /dev/mfp4 بحيث يشير الماسح الضوئي الموجود على المنفذ USB:0 إلى /dev/mfp4 على الترتيب وهكذا يستمر الترتيب. ويمكنك معرفة ما إذا كان المنفذ قيد الإشغال بواسطة أي تطبيق آخر وذلك من إطار Selected port (المنفذ المحدد). وفي هذه الحالة ينبغي عليك الانتظار حتى انتهاء المهمة الحالية، أو الضغط على زر Release port إذا كنت متأكدًا من أن البرنامج المستفيد حاليًا من المنفذ لا يعمل بصورة صحيحة.

المشكلة	السبب المحتمل والحل
الماسحة الضوئية لا تقوم بالمسح.	• تحقق من تحميل أحد المستندات في الجهاز. • تحقق من توصيل الجهاز بالكمبيوتر الخاص بك. تأكد من إحكام توصيل الجهاز في حالة ظهور خطأ في الإدخال والإخراج I/O أثناء إجراء المسح الضوئي. • تحقق من عدم انشغال منفذ الجهاز متعدد الوظائف. ونظرًا لأن بعض الأجزاء العاملة في الجهاز متعدد الوظائف MFP (الطابعة والماسح الضوئي) تشترك في الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات (منفذ الجهاز متعدد الوظائف)، فمن الممكن أن تصل بعض التطبيقات "المستفيدة" في نفس الوقت لنفس المنفذ الخاص بالجهاز. لتجنب حدوث حالات للتعارض، فلا يسمح إلا لأحد تلك التطبيقات بالتحكم في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات "المستفيدة" الأخرى فتصلها رسالة device busy (الجهاز مشغول). وهذا يمكن أن يحدث عادة أثناء بدأ إجراء المسح الضوئي، كما ستظهر رسالة مناسبة لتحديد مصدر المشكلة ينبغي عليك فتح وحدة تهيئة منافذ الجهاز متعدد الوظائف وتحديد المنفذ المخصص للماسحة الضوئية. يشير رمز منفذ الجهاز متعدد الوظائف /dev/mfp0 إلى تخصيص LP:0 الذي يظهر في خيارات الماسحة الضوئي، أما /dev/mfp1 فيشير إلى LP:1 وهكذا. تبدأ منافذ USB من /dev/mfp4 بحيث تشير الماسحة الضوئية الموجودة على المنفذ USB:0 إلى /dev/mfp4 على الترتيب وهكذا يستمر الترتيب. ويمكنك معرفة ما إذا كان المنفذ قيد الإشغال بواسطة أي تطبيق آخر وذلك من إطار Selected port (المنفذ المحدد). وفي هذه الحالة ينبغي عليك الانتظار حتى انتهاء المهمة الحالية، أو الضغط على زر Release port إذا كنت متأكدًا من أن البرنامج المستفيد حاليًا من المنفذ لا يعمل بصورة صحيحة.
لايمكنني إجراء المسح الضوئي من برنامج Gimp.	• تأكد من أن برنامج Gimp به Xsane: تحقق من تمكين الأمر Device dialog من "إحضار". في حالة عدم تمكينه ينبغي عليك تثبيت ملحق Xsane الخاص بنظام Gimp على الكمبيوتر لديك. ستجد ملحق Xsane الخاص بنظام Gimp على أسطوانة توزيع Linux أو على الصفحة الرئيسية لموقع Gimp. للاطلاع على معلومات تفصيلية، راجع التعليمات الفورية لأسطوانة توزيع Linux أو برنامج واجهة Gimp. إذا كنت ترغب في استخدام نوع آخر من تطبيقات المسح، راجع التعليمات الفورية الخاصة بالتطبيق.
أصادف رسالة خطأ تقول Cannot open port device file (تعذر فتح ملف أجهزة منفذ الجهاز متعدد الوظائف) عند طباعة أحد المستندات.	يرجى تفادي تغيير معاملات مهمة الطباعة (مثلاً من خلال الأداة المساعدة LPR GUI) أثناء تنفيذ إحدى مهام الطباعة. توجد نسخ معروفة من ملقم CUPS تقوم بقطع مهمة الطباعة كلما تم تغيير خيارات الطباعة، ثم تحاول إعادة بدء المهمة من البداية. نظرًا لأن برنامج Unified Linux Driver يقوم بإغلاق منفذ الجهاز أثناء الطباعة، فإن إيقاف عمل برنامج التشغيل بشكل غير طبيعي يُبقي المنفذ مغلقًا، وبالتالي يظل غير متاح لمهام الطباعة التالية. في هذه الحالة يرجى محاولة تحرير المنفذ.

مشاكل خاصة بأنظمة تشغيل Macintosh (في SCX-5530FN فقط)

المشكلة	الحلول المقترحة
تمت طباعة المستند إلا أنه لم يتم مسح مهمة الطباعة من المخزن المؤقت للطباعة في نظام التشغيل Mac OS 10.3.2.	قم بتحديث Mac OS إلى 10.3.3 أو أعلى.

١٥ تركيب الملحقات

يمكن وصف الجهاز بأنه عبارة عن طابعة ليزر مكتملة الميزات تم تحسين إمكاناتها كي تتمكن من تلبية معظم احتياجاتك من وظائف الطباعة. ولأن شركة Samsung تدرك أن لكل مستخدم متطلباته الخاصة، فقد قامت الشركة بتوفير العديد من الملحقات بهدف تحسين إمكانات الجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **التدابير الوقائية التي يجب اتخاذها عند تركيب ملحقات الجهاز**
- **تركيب وحدة ذاكرة DIMM**

التدابير الوقائية التي يجب اتخاذها عند تركيب ملحقات الجهاز

فصل سلك الطاقة

تجنب تمامًا إزالة غطاء وحدة التحكم أثناء توصيل الجهاز بالكهرباء.

لتفادي احتمال التعرض لصدمة كهربائية، احرص دائمًا على فصل سلك الطاقة عند تركيب أي ملحقات داخلية أو خارجية أو إزالتها.

تفريغ الكهرباء الساكنة

تتأثر وحدة التحكم والملحقات الداخلية للجهاز (مثل بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة ووحدة الذاكرة DIMM) بالكهرباء الساكنة. لذا يجب عليك، قبل تركيب أي ملحق من الملحقات الداخلية للجهاز أو إزالته، أن تقوم بتفريغ الكهرباء الساكنة من جسمك عن طريق لمس جسم معدني مثل اللوح المعدني الخلفي لأي جهاز موصَّل بمصدر طاقة أرضي. وعند السير لمكان قريب قبل الانتهاء من تركيب الملحق، يجب تفريغ أية كهرباء ساكنة من الجسم مرةً أخرى.

تركيب وحدة ذاكرة DIMM

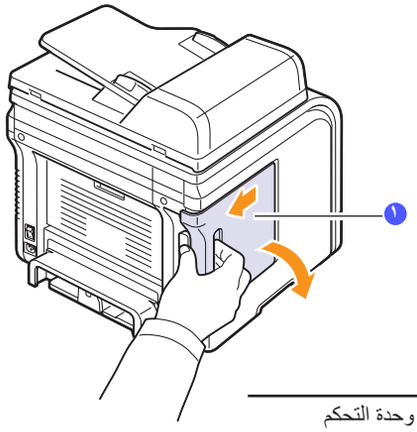
يحتوي الجهاز على فتحة لتركيب وحدة ذاكرة مزدوجة مضمَّنة (DIMM). استخدم هذه الفتحة لتركيب وحدة ذاكرة إضافية.

يحتوي الطراز SCX-5330N على ذاكرة سعتها ٦٤ ميجابايت، بينما يحتوي الطراز SCX-5530FN على ذاكرة سعتها ٩٦ ميجابايت. ومن الممكن زيادة سعة الذاكرتين إلى ٣٢٠ ميجابايت. ولكن ينبغي على مستخدمي الطراز SCX-5530FN إخراج وحدة الذاكرة DIMM المُركبة مسبقًا قبل الشروع في زيادة سعة الذاكرة.

للحصول على معلومات حول طلب شراء وحدات الذاكرة DIMM الاختيارية، راجع صفحة ١.١٢.

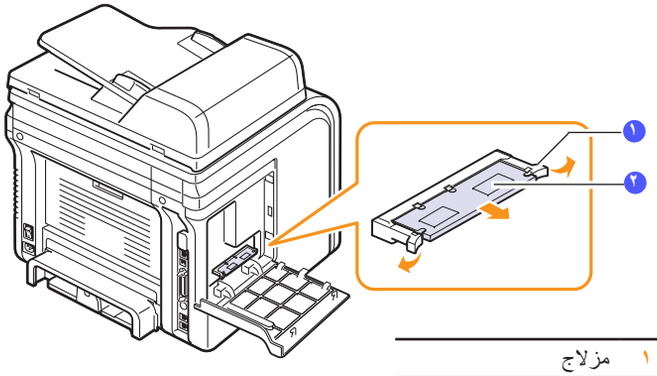
١ قم بإيقاف تشغيل الجهاز وفصل كل الكبلات عن الجهاز.

٢ أمسك غطاء وحدة التحكم واسحبه في اتجاهك لفتحه.



١ غطاء وحدة التحكم

٣ افتح المزلاجين الموجودين على جانبي فتحة DIMM بالكامل. إذا كنت تستخدم الطراز SCX-5530FN، أخرج وحدة الذاكرة DIMM المُركبة مسبقًا.

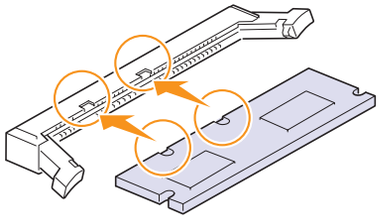


١ مزلاج

٢ وحدة ذاكرة DIMM

٤ أخرج وحدة الذاكرة DIMM الجديدة من الكيس البلاستيك.

٥ أمسك وحدة الذاكرة DIMM من الحواف، وقم بمحاذاة الفتحتين الموجودتين على وحدة الذاكرة DIMM مع التجويفين الموجودين في فتحة DIMM.

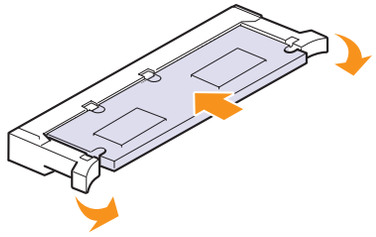


قد

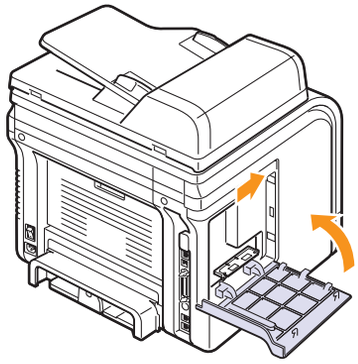
ملاحظة

تختلف الفتحات والتجاويف السابقة عن تلك الموجودة على الفتحة ووحدة الذاكرة DIMM الفعلية.

٦ ادفع وحدة الذاكرة DIMM مباشرةً في فتحة DIMM حتى تستقر في مكانها. تأكد من توافق المزلاجين مع الفتحتين الموجودتين على جانبي وحدة DIMM.



٧ أعد غطاء وحدة التحكم إلى مكانه.



٨ أعد توصيل سلك الطاقة وكبل الطابعة مرةً أخرى وقم بتشغيل الجهاز.

تنشيط الذاكرة المضافة في خصائص طابعة PS (في SCX-5530FN فقط)

بعد تركيب وحدة الذاكرة DIMM، يجب أن تقوم بتحديدها في خصائص الطابعة في برنامج تشغيل طابعة PostScript حتى تتمكن من استخدامها.

١ تأكد من أن برنامج تشغيل طابعة PostScript مُثبت على جهاز الكمبيوتر لديك. لمزيد من التفاصيل حول تثبيت برنامج تشغيل طابعة PS، راجع **قسم البرامج**.

٢ انقر فوق قائمة **ابدأ** في نظام التشغيل Windows.

٣ في أنظمة التشغيل Windows 98/Me/NT 4.0/2000، حدد **إعدادات** ثم **الطابعات**.

في نظام التشغيل Windows XP، حدد **الطابعات والفاكسات**.

٤ حدد طابعة PS طراز **Samsung SCX-5x30 Series**.

٥ انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الجهاز، ثم حدد **خصائص**.

٦ في نظامي التشغيل Windows 98/Me، حدد **Device Options**.

في أنظمة التشغيل Windows NT 4.0/2000/XP، حدد **Device Settings**.

٧ حدد مساحة وحدة الذاكرة التي قمت بتركيبها من خلال خيار **Printer Memory** الموجود في قسم **Installable Options**.

في نظام التشغيل Windows 98، حدد
Installable Options → VMOption → change setting for: VMOption → change memory.

٨ انقر فوق **OK**.

١٦ المواصفات

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **المواصفات العامة**
- **مواصفات الماسحة الضوئي وجهاز النسخ**
- **مواصفات الطابعة**
- **مواصفات الفاكس (في SCX-5530FN فقط)**

المواصفات العامة

العنصر	الوصف
وحدة التغذية التلقائية للمستندات	٥٠ ورقة بحد أقصى (سندات بوزن ٧٥ جم/م٢)
مقاس الورق في وحدة التغذية التلقائية للمستندات	العرض: من ١٤٢ إلي ٢١٦ مم الطول: من ١٤٨ إلي ٣٥٦ مم
سعة إدخال الورق	الدرج ١/٢: ٢٥٠ ورقة متعددة الصفحات من الورق العادي (سندات بوزن ٧٥ جم/م٢) درج متعدد الأغراض: ٥٠ صفحة من الورق العادي، ٥ صفحات من ورق البطاقات والملصقات والورق الشفاف والمغلفات (من ٦٠ إلى ١٦٣ جم/م٢)
سعة إخراج الورق	درج الإخراج: ١٥٠ ورقة (وجه الورق لأسفل) الغطاء الخلفي: ١ ورقة (وجه الورق لأعلى)
الأجزاء القابلة للاستهلاك	نظام بخرطوشة مسحوق حبر واحدة
معدل الطاقة	١١٠ - ١٢٧ فولت تيار متردد، ٥٠/٦٠ هرتز، بقوة ٦,٤ أمبير ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠/٦٠ هرتز، بقوة ٣,٢ أمبير
استهلاك الطاقة	المتوسط:أقل من ٥٢٠ واط وضع حفظ الطاقة: أقل من ٢٠ واط
مستوى الضوضاء[أ]	وضع الاستعداد: أقل من ٣٩ ديسيبل الطباعة: أقل من ٥٤ ديسيبل وضع النسخ: أقل من ٥٥ ديسيبل الإحماء: أقل من ٤٩ ديسيبل
وقت الإحماء	أقل من ٢٠ ثانية (من وضع السكون)
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: ١٠ °مئوية إلى ٣٢ °مئوية الرطوبة: من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية
شاشة العرض	١٦ حرفًا × سطرين

العنصر	الوصف
عمر حرطوشة مسحوق الحبر[ب]	٤٠٠٠ أو ٨٠٠٠ صفحة بمعيار ISO 19752 بدرجة تغطية ٥%
الذاكرة	SCX-5330N: سعة ٦٤ ميجا بايت (بحد أقصى ٣٢٠ ميجا بايت) SCX-5530FN: سعة ٩٦ ميجا بايت (بحد أقصى ٣٢٠ ميجا بايت)
الأبعاد الخارجية (العرض × العمق × الارتفاع)	٤٦٦ × ٤٣٥,٤ × ٤٥٨ مم
الوزن (متضمنًا المواد القابلة للاستهلاك)	SCX-5330N: ١٨,١ كجم SCX-5530FN: ١٨,٩ كجم
وزن العبوة	الورق: ٢,٨ كجم، بلاستيك: ٠,٧ كجم
دورة العمل	مقدار الطباعة شهريًا: بحد أقصى ٢٥٠٠٠ صفحة

أ- مستوى ضغط الصوت، ISO 7779

ب- قد يتأثر عدد الصفحات تبعًا لبيئة التشغيل والفترات الزمنية الفاصلة بين عمليات الطباعة وأنواع الوسائط وأحجامها.

مواصفات الطابعة

العنصر	الوصف
طريقة الطباعة	الطباعة بأسلوب شعاع الليزر
سرعة الطباعة[أ]	تصل إلى ٢٨ صفحة في الدقيقة للورق حجم A4 (٣٠ صفحة في الدقيقة بحجم Letter)
سرعة الطباعة على الوجهين[ب]	تصل إلى ١٩ صفحة في الدقيقة للورق حجم A4 (٢١ صورة في الدقيقة بحجم Letter)
الوقت المستغرق لطباعة أول ورقة	٨,٥ ثانية (من وضع "جاهز")
دقة الطباعة	بحد أقصى ١٢٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة للحصول على نتائج طباعة رائعة
لغة الطابعة	PCL 6 و PS 3 (في SCX-5530FN فقط)
التوافق مع أنظمة التشغيل[جـ]	أنظمة التشغيل Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 أنظمة تشغيل Linux المختلفة (باستخدام وصلات USB فقط) Macintosh 10.3 ~ 10.4 (في SCX-5530FN فقط)
واجهة الاتصال	واجهة اتصال متوازي IEEE 1284 كبل ناقل تسلسلي عام USB 2.0 عالي السرعة شبكة اتصال Ethernet 10/100 Base TX (النوع المضمن)

أ- ستتأثر سرعة الطباعة بنظام التشغيل المستخدم وأداء جهاز الكمبيوتر وبرنامج التطبيق وطريقة الاتصال، ونوع الوسائط، وحجم الوسائط، ودرجة تعقيد مهمة الطباعة.

ب- في SCX-5530FN فقط

جـ- يُرجى زيارة موقع www.samsungprinter.com على الويب لتحميل أحدث إصدار من البرنامج.

مواصفات الماسحة الضوئي وجهاز النسخ

العنصر	الوصف
التوافق	معيار TWAIN/معيار WIA
طريقة المسح الضوئي	وحدة التغذية التلقائية للمستندات وجهاز مرتبط بالشحنات ملون مسطح (CCD)
الدقة	بصري: ٦٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة (أحادي اللون وملون) مُحسّن: ٤٨٠٠ × ٤٨٠٠ نقطة في البوصة
طول المساحة الفعالة للمسح الضوئي	زجاج الماسحة الضوئية: ٢٩٧ مم وحدة التغذية التلقائية للمستندات: ٣٥٦ مم
عرض المساحة الفعالة للمسح الضوئي	بحد أقصى ٢٠٨ مم
عمق بت الألوان	٢٤ بت
عمق البت أحادي اللون	١ بت لوضع الأبيض والأسود ٨ بت لوضع الرمادي
سرعة النسخ[أ]	تصل إلى ٢٨ صفحة في الدقيقة للورق حجم A4 (٣٠ صفحة في الدقيقة بحجم Letter)
دقة النسخ	المسح الضوئي: تصل إلى ٦٠٠ × ٣٠٠ (للنصوص أو النصوص/الصور) تصل إلى ٦٠٠ × ٦٠٠ (للصور باستخدام الأسطوانة) تصل إلى ٦٠٠ × ٣٠٠ (للصور باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات) الطباعة: تصل إلى ٦٠٠ × ٦٠٠ (للنصوص أو النصوص/الصور أو الصور)
معدل التكبير والتصغير	زجاج الماسحة الضوئية: من ٢٥ إلى ٤٠٠٪ وحدة التغذية التلقائية للمستندات: من ٢٥ إلى ١٠٠٪
النُسخ المتعددة	من ١ إلى ٩٩ صفحة
تدرج ألوان الرمادي	٢٥٦ مستوى

أ- تعتمد سرعة النسخ على النسخ المتعدد لمستند واحد.

مواصفات الفاكس (في SCX-5530FN فقط)

العنصر	الوصف
التوافق	ITU-T المجموعة ٣
الخط القابل للاستخدام	شبكة الهاتف العامة (PSTN) أو الشبكات التي تسبق PABX
ترميز البيانات	MH/MR/MMR/JPEG/ECM (وضع تصحيح الأخطاء)
سرعة المودم	٣٣,٦ ك بت/ثانية
سرعة الإرسال	حوالي ٣ ثوانٍ/الصفحة[أ]
الحد أقصى لطول المستند	زجاج الماسحة الضوئية: ٢٩٧ مم زجاج ماسحة المستندات الضوئية التلقائية: ٣٥٦ مم
الدقة	قياسي: ٢٠٣ × ٩٨ نقطة في البوصة عالي الجودة: ٢٠٣ × ١٩٦ نقطة في البوصة فائق الجودة: ٣٠٠ × ٣٠٠ نقطة في البوصة صورة: ٢٠٣ × ١٩٦ نقطة في البوصة ألوان: ٢٠٠ × ٢٠٠ نقطة في البوصة
الذاكرة	٦ ميجا بايت
اللون النصفي	٢٥٦ مستوى
الطلب التلقائي	الاتصال السريع (حتى ٢٤٠ رقمًا)

أ- ينطبق وقت الإرسال على إرسال الذاكرة للبيانات النصية مع ضغط ECM باستخدام تخطيط ITU-T ر قم ١ فقط.

الفهرس

ا

أحرف, إدخال ٣
إخطار بالحاجة إلى خرطوشة جديدة, إرسال ٦
إرسال فاكس
تلقائيًا ٢
يدويًا ٢
إرسال متعدد للفاكسات ٦
أرقام الطلب الجماعي, تعيين ٣
أرقام الطلب السريع, تعيين ٣
إزالة الانحشار
مستند ١
أزرار الطلب السريع, تعيين ٢
استبدال
القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات ٧
خرطوشة مسحوق الحبر ٥
استلام فاكس
في الذاكرة ٦
في وضع ٤
في وضع الاستلام الآمن ٥
إعادة طلب
تلقائيًا ٣
يدويًا ٣
إعداد الشبكة
أنظمة التشغيل ١
أنواع إطارات ٢
بروتوكول ١،٢
اكتشاف نمط الرنين المميز (٤
الأسطوانة, تنظيف ٥
الأصوات, تعيين ٣
التاريخ والوقت، تعيين ٢
الدرج متعدد الأغراض ٧
الرنين ٣
المواصفات
الطابعة ١
الفاكس ٢
الماسحة الضوئية وجهاز النسخ ٢
عامة ١
الوضع الافتراضي, تغيير ٢
انحشار, إزالة
ورق ٢
انحشار الورق, إزالة
الدرج ٢
الدرج الاختياري ٣
الدرج متعدد الأغراض ٣
منطقة الطباعة على الوجهين ٥
منطقة المصهر أو حول خرطوشة مسحوق الحبر ٣
منطقة خروج الورق ٤
أوضاع الاستلام ٣

ب

برنامج
إضافة ماسحات ضوئية ٢
مشكلات ١٦
بطاقة هوية, نسخ خاص ٣

ت

تحميل المستندات الأصلية
وحدة التغذية التلقائية للمستندات ١
تحميل الورق
الدرج ٥
الدرج متعدد الأغراض ٧
ترتيب, نسخ خاص ٢
تركيب الملحقات
ذاكرة ١
تقارير, طباعة ١
تنظيف
الأسطوانة ٥
من الخارج ٢
من الداخل ٢
وحدة المسح الضوئي ٣
وحدة المسح الضوئي بالليزر ٣
توجيهات خاصة بالورق ٤
توجيه الفاكسات ٨

ح

حجم الورق
تعيين ٨
مواصفات ٣

خ

خرطوشة مسحوق الحبر
استبدال ٥
إعادة توزيع ٤
تنظيف ٥
صيانة ٣
فحص مسحوق الحبر المتبقي ٧

د

درج الإخراج ٨
درج الورق, تعيين
فاكس ٣
نسخ ١
دفتر العناوين, استخدام ٥
دفتر الهاتف
أرقام الطلب الجماعي ٣
أرقام الطلب السريع ٣
أزرار الطلب السريع ٢

ذ

ذاكرة, مسح ٢
ذاكرة فلاش
إدارة ٣
النسخ الاحتياطي للبيانات ٣
طباعة ٢
مسح ضوئي ١

ر

رسائل الأخطاء ٧
رقم الفاكس, تعيين ١

ز

زجاج الماسحة الضوئية
تحميل المستندات ١
تنظيف ٣

ص

صوت التنبيه ٣
صوت المفاتيح ٣
صوت مكبر الصوت ٣
صورة خلفية, عدم طباعة ٤

ط

طباعة
تقارير ١
ذاكرة ٢
طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
نسخ ٢

ع

عدم طباعة الخلفية, نسخ خاص ٤
عنوان الفاكس, تعيين ١

غ

غطاء خلفي, استخدام ٩

ف

فاكس عاجل ٧
فاكس مؤجل ٧

ق

قطع الغيار البديلة ٦
قطعة مطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات, استبدال ٧

ل

لغة العرض، تغيير ٢
لوحة, نسخ خاص ٣
لوحة التحكم ٣

م

متطلبات النظام
أنظمة تشغيل ٣
مستلزمات الطباعة
فحص العمر ٧
معلومات الطلب ١
مستندات أصلية
إزالة الانحشار ١
تحميل ١
مستوى الصوت, ضبط
الرنين ٣
مكبر الصوت ٣
مستوى صوت مكبر الصوت ٣
مسح ضوئي
إعدادات افتراضية, تغيير ٥
إعدادات المسح الضوئي ٥
إلى البريد الإلكتروني ٤
إلى تطبيق ١
إلى كمبيوتر متصل بالشبكة ٣
إلى ملقم ٤
ذاكرة فلاش ١
مسح ضوئي عبر شبكة
مسح ضوئي ٣
مهلة, تعيين ٤
مشاكل أنظمة تشغيل ٠٢
مشكلات ٨١
مشكلات أنظمة تشغيل ٨١،٧١
مشكلات جودة الطباعة, حل ٣١
مشكلة, حل
Linux ١٨
Network Scan ١٦
أخطاء ١٨
أنظمة تشغيل ١٧،٢٠
تحميل الورق ١١
جودة الطباعة ١٣
رسائل الأخطاء ٧
طباعة ١١
مسح ضوئي ١٦
نسخ ١٥
وظائف الفاكس ١٦
مصباح الدايود الباعث للضوء الدال على الحالة ٥
معرف الجهاز, تعيين ١
مكان الإخراج, تحديد ٨
ملحقات
تركيب
وحدة ذاكرة ١
معلومات الطلب ١
مهلة المهمة، تعيين ٤
مواصفات
ورق ٣
موقع المكون ٢
ميزات نسخ خاص ٢

ن

نسخ
إعدادات افتراضية, تغيير ٢
ترتيب ٢
عدم طباعة الخلفية ٤
لوحة ٣
مهلة, تعيين ٤
نسخ بطاقة هوية ٣
نسختين/أربع نُسخ ٢
نسختين/أربع نُسخ, نسخ خاص ٢
نسخ مطابق, نسخ خاص ٤
نوع الورق
تعيين ٨
مواصفات ٣

و

وحدة ١
وحدة التغذية التلقائية للمستندات ٢
وحدة التغذية التلقائية للمستندات, تحميل ١
وحدة ذاكرة ١
وسائط الطباعة الخاصة, توجيهات ٤
وضع ٤
وضع الاستلام الآمن ٥
وضع الساعة ٢
وضع توفير الطاقة ٤
وضع توفير طاقة المسح الضوئي ٤
وضع توفير مسحوق الحبر, الاستخدام ٤
وظائف الفاكس
إرسال فاكسات ٢
إرسال متعدد للفاكسات ٦
استلام الفاكسات ٣
إعدادات افتراضية, تغيير ٢
إعدادات المستند الأصلي ١
إعداد الفاكس ١
توجيه الفاكسات ٨
فاكسات عاجلة ٧
فاكسات مؤجلة ٧

طابعة Samsung

قسم البرامج

جدول المحتويات

الفصل ١: تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة تشغيل WINDOWS

تثبيت برنامج الطابعة ٤
تثبيت البرنامج للطباعة المحلية ٤
تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة ٧
إعادة تثبيت برنامج الطابعة ١٠
إزالة برنامج الطابعة ١١

الفصل ٢: الطباعة الأساسية

طباعة مستند ١٢
إعدادات الطابعة ١٣
علامة التبويب تخطيط ١٣
علامة التبويب الورق ١٤
علامة التبويب الرسومات ١٥
علامة التبويب زيادات ١٦
علامة التبويب حول المنتج ١٦
علامة التبويب الطابعة ١٦
استخدام إعداد المفضلة ١٧
استخدام التعليمات ١٧

الفصل ٣: الطباعة المتقدمة

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة ١٨
طباعة اللوحات ١٩
طباعة الكتيبات ١٩
الطباعة على وجهي الورقة ٢٠
طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره ٢٠
ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين ٢٠
استخدام العلامات المائية ٢١
استخدام علامة مائية موجودة ٢١
إنشاء علامة مائية ٢١
تحرير علامة مائية ٢١

حذف علامة مائية ٢١
استخدام الصفحات المتراكبة ٢٢
ما هو التراكب؟ ٢٢
إنشاء تراكب صفحة جديد ٢٢
استخدام تراكب صفحة ٢٢
حذف تراكب صفحة ٢٢

الفصل ٤: استخدام برنامج تشغيل WINDOWS POSTSCRIPT (SCX-5530FN فقط)

إعدادات الطابعة ٢٣
(متقدمة) Advanced ٢٣
استخدام التعليمات ٢٣

الفصل ٥: استخدام أداة الطباعة المباشرة

نظرة عامة حول أداة الطباعة المباشرة ٢٤
الطباعة ٢٤
من إطار أداة الطباعة المباشرة ٢٤
استخدام رمز اختصار ٢٤
استخدم قائمة النقر بالزر الأيمن ٢٤

الفصل ٦: مشاركة الطابعة محليًا

إعداد كمبيوتر مضيف ٢٥
إعداد كمبيوتر عميل ٢٥

الفصل ٧: استخدام برنامج SMART PANEL

التعرف على برنامج Smart Panel ٢٦
فتح دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٧
استخدام الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة ٢٧
استخدام ملف التعليمات على الشاشة ٢٧
تغيير إعدادات برنامج Smart Panel ٢٧

الفصل ٨: المسح الضوئي

المسح الضوئي باستخدام برنامج SamsungSmarThru ٢٨
إلغاء تثبيت برنامج Samsung SmarThru ٢٨
استخدام برنامج Samsung SmarThru ٢٩
استخدام ملف التعليمات على الشاشة ٣٠

إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج متوافق مع برنامج التشغيل TWAIN ٣٠
إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج التشغيل WIA ٣٠

الفصل ٩: استخدام الطابعة في نظام LINUX

كيفية البدء ٣١
تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد ٣١
تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد ٣١
إلغاء تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد ٣٢
استخدام برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد ٣٣
فتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد ٣٣
Printers configuration (تهيئة الطابعات) ٣٣
تهيئة الماسحات الضوئية (لأجهزة MFP فقط) ٣٤
تهيئة المنافذ ٣٤
تهيئة خصائص الطابعة ٣٥
طباعة مستند ٣٥
الطباعة من التطبيقات ٣٥
طباعة الملفات ٣٦
مسح أحد المستندات ضوئيًا (لأجهزة MFP فقط) ٣٦
استخدام مدير الصور Image Manager ٣٧

الفصل ١٠: استخدام الطابعة مع نظام MACINTOSH(SCX-5530FN فقط)

تثبيت برنامج التشغيل الخاص بنظام Macintosh ٣٩
إعداد الطابعة ٤٠
أنظمة Macintosh المتصلة بالشبكة ٤٠
أنظمة Macintosh المتصلة بناقل تسلسلي عام USB ٤٠
الطباعة ٤١
طباعة مستند ٤١
تغيير إعدادات الطابعة ٤١
طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة ٤٢
(طباعة على الوجهين) Duplex Printing (ML-3051ND فقط) ٤٣
إجراء عملية المسح الضوئي ٤٣

١ تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة تشغيل Windows

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **تثبيت برنامج الطابعة**
- **إعادة تثبيت برنامج الطابعة**
- **إزالة برنامج الطابعة**

تثبيت برنامج الطابعة

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة للطباعة المحلية أو الطباعة من خلال الشبكة. لتثبيت برنامج الطابعة على الكمبيوتر، قم بتنفيذ إجراء التثبيت المناسب وفقًا للطابعة المستخدمة.

برنامج تشغيل الطابعة هو برنامج يتيح لجهاز الكمبيوتر إمكانية الاتصال بالطابعة. قد يختلف إجراء تثبيت برامج التشغيل وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه.

يجب إغلاق كافة التطبيقات المفتوحة على جهاز الكمبيوتر قبل البدء في عملية التثبيت.

تثبيت البرنامج للطباعة المحلية

الطابعة المحلية هي طابعة تتصل اتصالاً مباشرًا بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل الطابعة المرفق بالطابعة التي تستخدمها، مثل كبل USB أو كبل متواز. إذا كانت الطابعة الخاصة بك متصلة بشبكة، تخطى هذه الخطوة وانتقل إلى "تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة" في صفحة ٧.

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة باستخدام طريقة التثبيت النموذجي أو طريقة التثبيت المخصص.

ملاحظة: في حالة ظهور نافذة "معالج العثور على أجهزة جديدة" أثناء إجراء التثبيت، انقر فوق الزر الموجود في الزاوية العلوية اليسرى من المربع لإغلاق النافذة، أو انقر فوق **Cancel (إلغاء الأمر)**.

التثبيت النموذجي

يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت لمعظم المستخدمين. يتم تثبيت كافة المكونات اللازمة لعمليات الطابعة.

١ تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.

٢ أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة.

من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا وتظهر نافذة التثبيت.

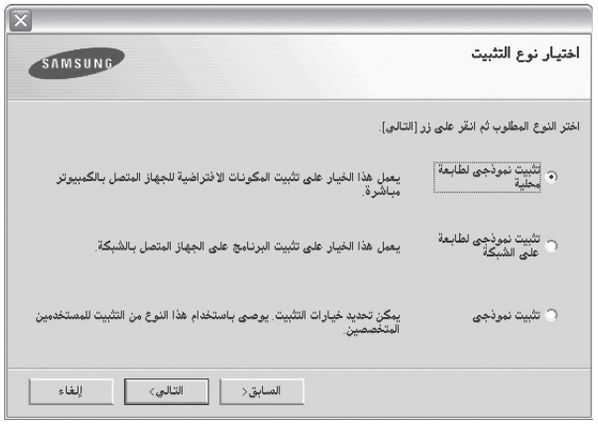
إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق **"ابدأ"** ثم **تشغيل**. اكتب **X:\Setup.exe**، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف **"X"** في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق**.

يوصى بشدة بالخروج من كافة تطبيقات Windows قبل البدء في تشغيل هذا الإعداد.
عرض دليل المستخدم
اختر إحدى اللغات من القائمة الموجودة أدناه.
العربية
SAMSUNG
إلغاء
التالي >

٣ انقر فوق **Next (التالي)**.

- عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.
- **View User's Guide (عرض دليل المستخدم)**: يتيح لك هذا الخيار إمكانية عرض دليل المستخدم. إذا لم يكن برنامج Adobe Acrobat مثبتًا على جهاز الكمبيوتر، انقر فوق هذا الخيار وسيقوم تلقائيًا بتثبيت برنامج Adobe Acrobat Reader.

٤ حدد **Typical installation for a local printer (تثبيت نموذجي لطابعة محلية)**. انقر فوق **Next (التالي)**.


اختيار نوع التثبيت
SAMSUNG
اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي].
تثبيت نموذجي لطابعة محلية
يعمل هذا الخيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر مباشرة.
تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة
يعمل هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة.
تثبيت نموذجي
يمكن تحديد خيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين المتخصصين.
إلغاء
التالي >
السابق <

ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.

توصيل الجهاز
لم يعثر برنامج الإعداد على أي جهاز متصل، تحقق من صحة توصيل الكمبيوتر بالطابعة.
SAMSUNG
يرجى اتباع طريقة التوصيل التالية:
١- قم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر
٢- قم بتشغيل الجهاز
٣- إذا ظهرت رسالة "معالج تثبيت الأجهزة الجديدة" فقم بإغلاقها.
٤- انقر على [التالي].
إلغاء
التالي>
<السابق

- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق **Next (التالي)**.
- إذا لم تكن ترغب في توصيل الطابعة الآن، انقر فوق **Next (التالي)**، ثم **No (لا)** في الشاشة التالية. بعد ذلك، تبدأ عملية التثبيت ولن تتم طباعة صفحة اختبار عند نهاية عملية التثبيت.
- **قد تختلف نافذة التثبيت التي تظهر في دليل المستخدم هذا باختلاف الطابعة والواجهة المستخدمتين.**

٥ بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار وانقر فوق **Next (التالي)**.

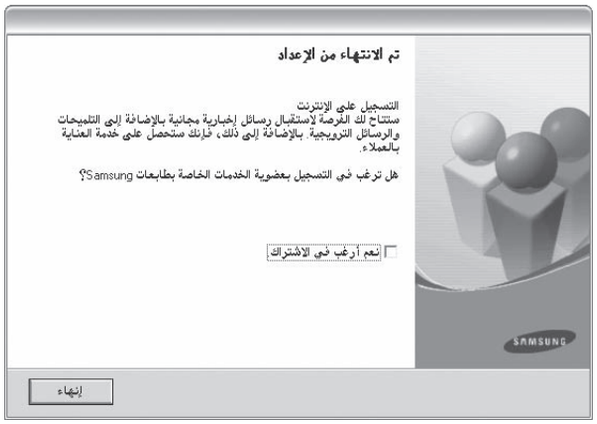
أما إذا كنت لا تريد طباعة صفحة اختبار، ما عليك إلا النقر فوق **Next (التالي)** ثم الانتقال إلى الخطوة ٧.

٦ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق **Yes (نعم)**.

وإذا لم تتم الطباعة بشكلٍ صحيح، انقر فوق **No (لا)** لإعادة طباعة صفحة الاختبار.

٧ للتسجيل كمستخدم لطابعات Samsung لتلقي معلومات من Samsung، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق **Finish (إنهاء)**. الآن يمكنك الدخول إلى موقع Samsung على الويب.

أما إذا كنت لا ترغب في ذلك، انقر فقط فوق **Finish (إنهاء)**.


تم الانتهاء من الإعداد
التسجيل على الإنترنت
ستتاح لك الفرصة لاستقبال رسائل إخبارية مجانية بالإضافة إلى التلميحات والرسائل الترويجية. بالإضافة إلى ذلك، فإنك ستحصل على خدمة العناية بالعملاء.
هل ترغب في التسجيل بعضوية الخدمات الخاصة بطابعات Samsung؟
نعم أرغب في الاشتراك
SAMSUNG
إنهاء

ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ١٠.

التثبيت المخصص

يمكنك اختيار تثبيت كل مكون على حدة.

١ تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.

٢ أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة.

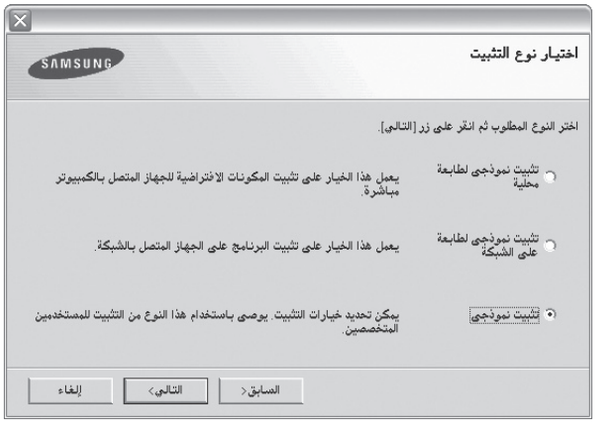
من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا وتظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق **ابدأ** ثم **"تشغيل"**. اكتب **X:\Setup.exe**، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف **"X"** في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق**.

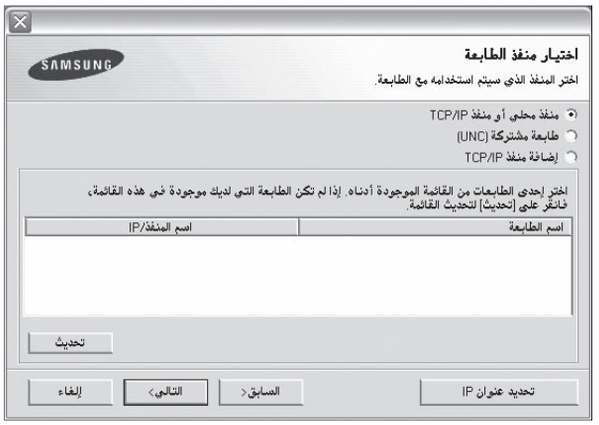
٣ انقر فوق **Next (التالي)**.

- عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.
- **View User's Guide (عرض دليل المستخدم)**: يتيح لك هذا الخيار إمكانية عرض دليل المستخدم. إذا لم يكن برنامج Adobe Acrobat مثبتًا على جهاز الكمبيوتر، انقر فوق هذا الخيار وسيقوم تلقائيًا بتثبيت برنامج Adobe Acrobat Reader.

٤ حدد **Custom installation (تثبيت مخصص)**. انقر فوق **Next (التالي)**.


اختيار نوع التثبيت
SAMSUNG
اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي].
تثبيت نموذجي لطابعة محلية
يعمل هذا الخيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر مباشرة.
تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة
يعمل هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة.
تثبيت نموذجي
يمكن تحديد خيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين المتخصصين.
إلغاء
التالي>
السابق<

٥ حدد الطابعة الخاصة بك، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.



ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.

توصيل الجهاز
SAMSUNG
لم يعثر برنامج الإعداد على أي جهاز متصل، تحقق من صحة توصيل الكمبيوتر بالطابعة.
يرجى اتباع طريقة التوصيل التالية:
١- قم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر
٢- قم بتشغيل الجهاز
٣- إذا ظهرت رسالة "معالج تثبيت الأجهزة الجديدة" فقم بإغلاقها.
٤- انقر على [التالي].
إلغاء
التالي>
السابق<

- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق **Next (التالي)**.
- إذا كنت لا تريد توصيل الطابعة الآن، انقر فوق **Next (التالي)**، ثم **No (لا)** في الشاشة التالية. بعد ذلك، تبدأ عملية التثبيت ولن تتم طباعة صفحة اختبار عند نهاية عملية التثبيت.
- **قد تختلف نافذة التثبيت التي تظهر في دليل المستخدم هذا باختلاف الطابعة والواجهة المستخدمتين.**

٦ حدد المكونات المطلوب تثبيتها، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٧ بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

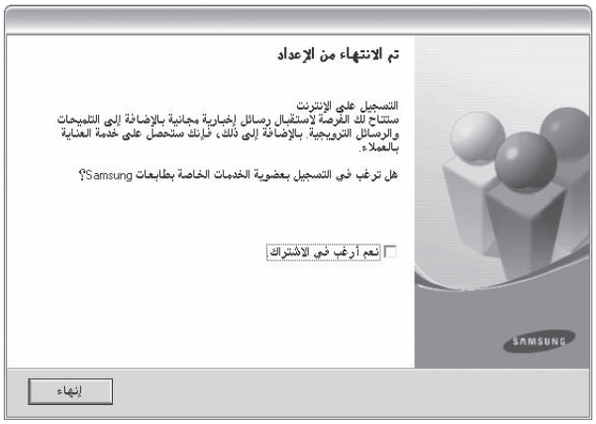
أما في حالة عدم اختيار طباعة صفحة اختبار، انقر فقط فوق **Next (التالي)** ثم انتقل إلى الخطوة ٩.

٨ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق **Yes (نعم)**.

وإذا لم تتم الطباعة بشكلٍ صحيح، انقر فوق **No (لا)** لإعادة طباعة صفحة الاختبار.

٩ للتسجيل كمستخدم لطابعات Samsung لتلقي معلومات من Samsung، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق **Finish (إنهاء)**. الآن يمكنك الدخول إلى موقع Samsung على الويب.

أما إذا كنت لا ترغب في ذلك، انقر فقط فوق **Finish (إنهاء)**.


تم الانتهاء من الإعداد
التسجيل على الإنترنت
ستتاح لك الفرصة لاستقبال رسائل إخبارية مجانية بالإضافة إلى التلميحات والرسائل الترويجية. بالإضافة إلى ذلك، فإنك ستحصل على خدمة العناية بالعملاء.
هل ترغب في التسجيل بعضوية الخدمات الخاصة بطابعات Samsung؟
نعم أرغب في الاشتراك
إنهاء
SAMSUNG

تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة

عندما تقوم بتوصيل الطابعة بشبكة، يجب أن تقوم أولاً بتكوين إعدادات TCP/IP الخاصة بالطابعة. بعد قيامك بتعيين إعدادات TCP/IP والتحقق منها، يصبح بإمكانك تثبيت البرنامج على جميع أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة.

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة باستخدام طريقة التثبيت النموذجي أو طريقة التثبيت المخصص.

التثبيت النموذجي

يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت لمعظم المستخدمين. يتم تثبيت كافة المكونات اللازمة لعمليات الطابعة.

١ تأكد من أن الطابعة متصلة بالشبكة وأنها قيد التشغيل. لمزيد من التفاصيل حول توصيل الطابعة بالشبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع الطابعة.

٢ أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة.

من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا وتظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق **"ابدأ"** ثم **تشغيل**. اكتب **X:\Setup.exe**، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف **"X"** في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق**.

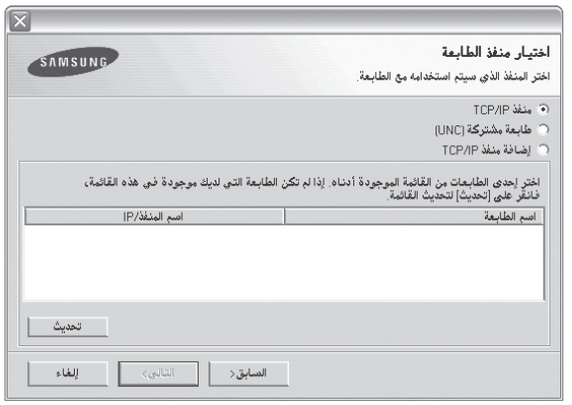
٣ انقر فوق **Next (التالي)**.

- عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.
- **View User's Guide (عرض دليل المستخدم)**: يتيح لك هذا الخيار إمكانية عرض دليل المستخدم. إذا لم يكن برنامج Adobe Acrobat مثبتًا على جهاز الكمبيوتر، انقر فوق هذا الخيار وسيقوم تلقائيًا بتثبيت برنامج Adobe Acrobat Reader.

٤ **حدد (تثبيت نموذجي لطابعة متصلة بشبكة) Typical installation for a network printer** . انقر فوق **Next (التالي)**.

اختيار نوع التثبيت
SAMSUNG
اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي].
تثبيت نموذجي لطابعة محلية
يعمل هذا الخيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر مباشرة.
تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة
يعمل هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة.
تثبيت نموذجي
يمكن تحديد خيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين المتخصصين.
إلغاء
التالي>
السابق<

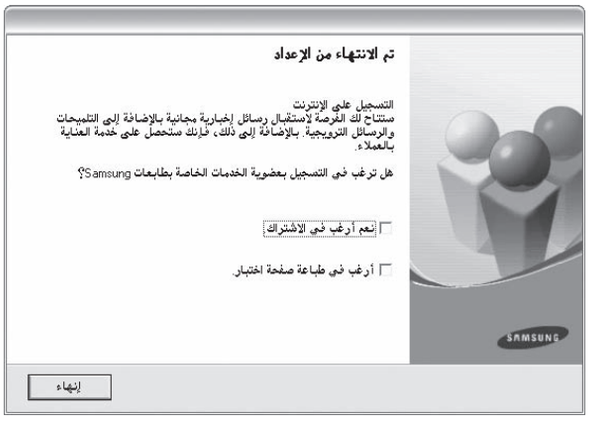
٥ تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة ثم انقر فوق **Next (التالي)**.



- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق **Update (تحديث)** لتنشيط القائمة، أو حدد **Add TCP/IP Port (إضافة منفذ TCP/IP)** لإضافة الطابعة الخاصة بك إلى الشبكة. ولإضافة الطابعة إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان IP الخاص بالطابعة.
- للعثور على طابعة تتم مشاركتها من خلال شبكة (مسار UNC)، حدد **(طابعة مشتركة [UNC]) Shared Printer [UNC]** ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر **Browse (استعراض)**.

٦ بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار والتسجيل كأحد مستخدمي طابعات Samsung لتتمكن من تلقي معلومات من Samsung. إذا كنت ترغب في ذلك، حدد خانة (خانات) الاختيار الخاصة بذلك وانقر فوق **Finish (إنهاء)**.

أما إذا كنت لا ترغب في ذلك، انقر فقط فوق **Finish (إنهاء)**.


تم الانتهاء من الإعداد
التسجيل على الإنترنت
ستتاح لك الفرصة لاستقبال رسائل إخبارية مجانية بالإضافة إلى التلميحات والرسائل الترويجية. بالإضافة إلى ذلك، فإنك ستحصل على خدمة العناية بالعملاء.
هل ترغب في التسجيل بعضوية الخدمات الخاصة بطابعات Samsung؟
نعم أرغب في الاشتراك
أرغب في طباعة صفحة اختبار.
SAMSUNG
إنهاء

ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ١٠.

التثبيت المخصص

يمكنك اختيار مكونات على حدة لتثبيتها وتعيين عنوان IP محدد.

١ تأكد من أن الطابعة متصلة بالشبكة وأنها قيد التشغيل. لمزيد من التفاصيل حول توصيل الطابعة بالشبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع الطابعة.

٢ أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة.

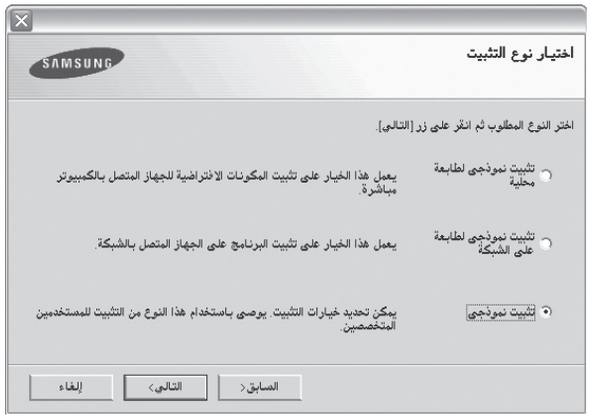
من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا وتظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق **ابدأ** ثم انقر فوق **تشغيل**. اكتب **X:\Setup.exe**، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف **"X"** في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق**.

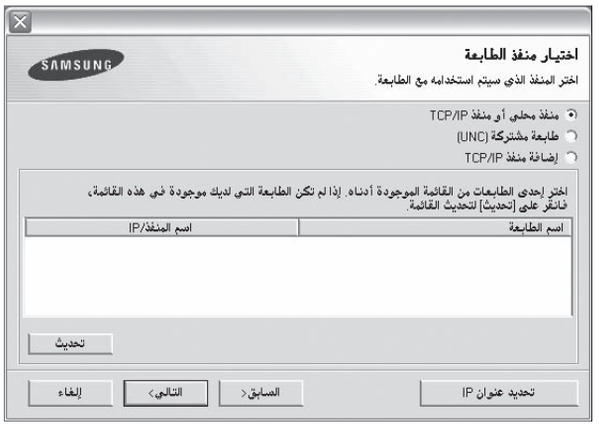
٣ انقر فوق **Next (التالي)**.

- عند الضرورة، حدد اللغة من القائمة المنسدلة.
- **View User's Guide (عرض دليل المستخدم)**: يتيح لك هذا الخيار إمكانية عرض دليل المستخدم. إذا لم يكن برنامج Adobe Acrobat مثبتًا على جهاز الكمبيوتر، انقر فوق هذا الخيار وسيقوم تلقائيًا بتثبيت برنامج Adobe Acrobat Reader.

٤ حدد **Custom installation (تثبيت مخصص)**. انقر فوق **Next (التالي)**.


اختيار نوع التثبيت
SAMSUNG
اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي].
تثبيت نموذجي لطابعة محلية
يعمل هذا الخيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر مباشرة.
تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة
يعمل هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة.
تثبيت نموذجي
يمكن تحديد خيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين المتخصصين.
إلغاء
التالي>
السابق<

٥ تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة ثم انقر فوق **Next (التالي)**.


اختيار منفذ الطابعة
اختر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
منفذ محلي أو منفذ TCP/IP
طابعة مشتركة (UNC)
إضافة منفذ TCP/IP
اختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة، فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة.
اسم الطابعة
اسم المنفذ/IP
تحديث
تحديد عنوان IP
السابق>
التالي>
إلغاء

- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق **Update (تحديث)** لتنشيط القائمة، أو حدد **Add TCP/IP Port (إضافة منفذ TCP/IP)** لإضافة الطابعة الخاصة بك إلى الشبكة. و لإضافة الطابعة إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان IP الخاص بالطابعة.
- للعثور على طابعة تتم مشاركتها من خلال شبكة (مسار UNC)، حدد **(طابعة مشتركة [UNC]) [UNC] Shared Printer** ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر **Browse (استعراض)**.

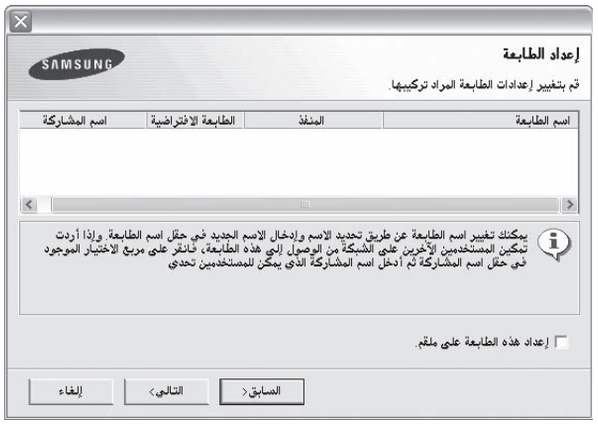
تلميح: إذا أردت تعيين عنوان IP محدد لطابعة محددة على الشبكة، انقر فوق الزر **Set IP Address (تعيين عنوان IP)**. تظهر نافذة Set IP Address (تعيين عنوان IP). قم بإجراء ما يلي:

أ - حدد الطابعة المطلوب تعيينها بعنوان IP محدد من القائمة.

ب - قم بتكوين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والعبّارة للطابعة يدويًا ثم انقر فوق **Configure (تكوين)** لتعيين عنوان IP محدد للطابعة المتصلة بالشبكة.

ج - انقر فوق **Next (التالي)**.

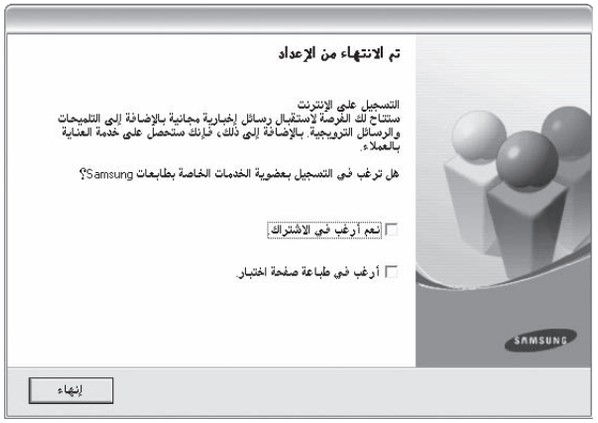
٦ حدد المكونات المطلوب تثبيتها. بعد تحديد المكونات المطلوب تثبيتها، تظهر النافذة التالية. يمكنك أيضًا تغيير اسم الطابعة وتعيينها بحيث تصبح مشتركة على الشبكة وتعيينها كذلك لتصبح الطابعة الافتراضية، بالإضافة إلى تغيير اسم المنفذ الخاص بكل طابعة. انقر فوق **Next (التالي)**.


إعداد الطابعة
قم بتغيير إعدادات الطابعة المراد تركيبها.
اسم الطابعة
المنفذ
الطابعة الافتراضية
اسم المشاركة
يمكنك تغيير اسم الطابعة عن طريق تحديد الاسم وإدخال الاسم الجديد في حقل اسم الطابعة. وإذا أردت تمكين المستخدمين الآخرين على الشبكة من الوصول إلى هذه الطابعة، فانقر على مربع الاختيار الموجود في حقل اسم المشاركة ثم أدخل اسم المشاركة الذي يمكن للمستخدمين تحدي
إعداد هذه الطابعة على ملقم.
السابق>
التالي>
إلغاء

لتثبيت هذا البرنامج على ملقم، حدد خانة الاختيار **(إعداد هذه الطابعة على ملقم) Setting up this printer on a server**.

٧ بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار والتسجيل كأحد مستخدمي طابعات Samsung لتتمكن من تلقي معلومات من Samsung. إذا كنت ترغب في ذلك، حدد خانة (خانات) الاختيار الخاصة بذلك وانقر فوق **Finish (إنهاء)**.

أما إذا كنت لا ترغب في ذلك، انقر فقط فوق **Finish (إنهاء)**.


تم الانتهاء من الإعداد
التسجيل على الإنترنت
ستتاح لك الفرصة لاستقبال رسائل إخبارية مجانية بالإضافة إلى التلميحات والرسائل الترويجية. بالإضافة إلى ذلك، فإنك ستحصل على خدمة العناية بالعملاء.
هل ترغب في التسجيل بعضوية الخدمات الخاصة بطابعات Samsung؟
نعم أرغب في الاشتراك
أرغب في طباعة صفحة اختبار.
إنهاء

ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ١٠.

إعادة تثبيت برنامج الطابعة

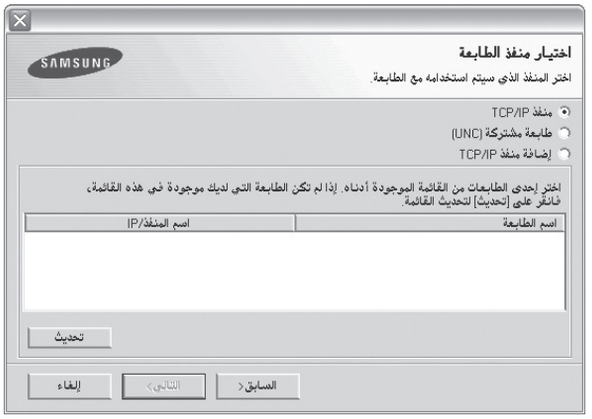
يمكنك إعادة تثبيت البرنامج إذا لم ينجح التثبيت.

١ قم بتشغيل Windows.

٢ من القائمة **ابدأ** حدد **البرامج** أو **كافة البرامج** ← **اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك** ← **Maintenance (الصيانة)**.

٣ حدد **Repair (إصلاح)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٤ تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.



- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق **Update (تحديث)** لتنشيط القائمة، أو حدد **Add TCP/IP Port (إضافة منفذ TCP/IP)** لإضافة الطابعة الخاصة بك إلى الشبكة. ولإضافة الطابعة إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان IP الخاص بالطابعة.
- للعثور على طابعة تتم مشاركتها من خلال شبكة (مسار UNC)، حدد **(طابعة مشتركة [UNC]) Shared Printer [UNC]** ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر **Browse (استعراض)**.

تظهر قائمة بالمكونات بحيث يمكنك إعادة تثبيت أي عنصر على حدة.

ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.

توصيل الجهاز
لم يعثر برنامج الإعداد على أي جهاز متصل، تحقق من صحة توصيل الكمبيوتر بالطابعة.
SAMSUNG
يرجى اتباع طريقة التوصيل التالية:
١. قم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر
٢. قم بتشغيل الجهاز
٣. إذا ظهرت رسالة "معالج تثبيت الأجهزة الجديدة" فقم بإغلاقها.
٤. انقر على [التالي].
السابق>
التالي>
إلغاء

- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق **Next (التالي)**.
- إذا لم تكن ترغب في توصيل الطابعة هذه المرة، انقر فوق **Next (التالي)**، ثم **No (لا)** في الشاشة التالية. بعد ذلك، تبدأ عملية التثبيت ولن تتم طباعة صفحة اختبار عند نهاية عملية التثبيت.
- **قد تختلف نافذة إعادة التثبيت التي تظهر في دليل المستخدم هذا باختلاف الطابعة والواجهة المستخدمتين.**

٥ حدد المكونات التي تريد إعادة تثبيتها، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

إذا قمت بتثبيت برنامج الطابعة للطباعة المحلية ثم حددت **اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك**، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. قم بإجراء ما يلي:

أ - لطباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

ب - إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق **Yes (نعم)**.
أما إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة غير صحيحة، انقر فوق **No (لا)** لإعادة طباعة الصفحة.

٦ عندما تتم إعادة التثبيت، انقر فوق **Finish (إنهاء)**.

إزالة برنامج الطابعة

١ قم بتشغيل Windows.

٢ من القائمة **ابدأ** حدد **البرامج** أو **كافة البرامج** ← **اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك** ← **Maintenance (الصيانة)**.

٣ حدد **Remove (إزالة)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
تظهر قائمة بالمكونات بحيث يمكنك إزالة أي عنصر على حدة.

٤ حدد المكونات التي تريد إزالتها ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

٥ عندما يطلب منك جهاز الكمبيوتر تأكيد التحديد، انقر فوق **Yes (نعم)**.
تتم إزالة برنامج التشغيل المحدد وكافة مكوناته من الكمبيوتر.

٦ بعد إزالة البرنامج، انقر فوق **Finish (إنهاء)**.

٢ الطباعة الأساسية

يشرح هذا الفصل خيارات الطباعة ومهام الطباعة الشائعة في أنظمة تشغيل Windows.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **طباعة مستند**
- **إعدادات الطابعة**
- **- علامة التبويب تخطيط**
- **- علامة التبويب الورق**
- **- علامة التبويب الرسومات**
- **- علامة التبويب زيادات**
- **- علامة التبويب حول المنتج**
- **- علامة التبويب الطابعة**
- **- استخدام إعداد المفضلة**
- **- استخدام التعليمات**

طباعة مستند

ملاحظة:

- قد تختلف نافذة **Properties (خصائص)**، الموجودة ببرنامج تشغيل الطابعة والتي تظهر في دليل المستخدم هذا، تبعًا لطراز الطابعة الجاري استخدامها. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطابعة متماثلة.
- **تحقق من نظام (أنظمة) التشغيل المتوافق مع الطابعة. الرجاء الرجوع إلى قسم "توافق أنظمة التشغيل" من "مواصفات الطابعة" في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.**
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

يشرح الإجراء التالي الخطوات العامة المطلوبة للطباعة من مختلف تطبيقات Windows. وقد تختلف الخطوات الصحيحة لطباعة مستند حسب التطبيق الذي تستخدمه. الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتطبيق لمعرفة الإجراء الصحيح المطلوب للطباعة.

١ افتح المستند الذي تريد طباعته.

٢ حدد **Print (طباعة)** من القائمة **File (ملف)**. يتم عرض النافذة Print (طباعة) . قد تبدو مختلفةً قليلاً وذلك حسب التطبيق الذي تستخدمه.

يتم تحديد إعدادات الطباعة الأساسية ضمن النافذة Print (طباعة). تتضمن هذه الإعدادات عدد النسخ ونطاق الطباعة.

٣ **حدد** برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك **من القائمة المنسدلة Name (الاسم)**.

٤ للاستفادة من خصائص الطابعة التي يوفرها برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق **Properties** (خصائص) **أو Preferences (تفضيلات) في النافذة Print (طباعة) الخاصة بالتطبيق. لمزيد من التفاصيل**، راجع "إعدادات الطابعة" في صفحة ١٣.

في حالة ظهور **Setup (إعداد)** أو **Printer (طابعة)** أو **Options (خيارات)** في النافذة Print (طباعة)، انقر فوق أي من هذه الخيارات بدلاً من ذلك. ثم انقر فوق **Properties (خصائص)** في الشاشة التالية.

٥ انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق نافذة خصائص الطابعة.

٦ لبدء مهمة الطباعة، انقر فوق **موافق** أو **طباعة** في النافذة **Print (طباعة)**.

إعدادات الطابعة

يمكنك استخدام نافذة خصائص الطابعة، التي تسمح لك بالوصول إلى كافة خيارات الطابعة التي تحتاج إليها عند استخدام الطابعة. عند ظهور خصائص الطابعة، يمكنك معاينة الإعدادات اللازمة وتغييرها لإتمام مهمة الطباعة.

قد تختلف نافذة خصائص الطابعة حسب نظام التشغيل الذي تستخدمه. يعرض دليل مستخدم البرنامج هذا نافذة Properties (خصائص) الخاصة بنظام التشغيل Windows 98.

قد تختلف نافذة **Properties (خصائص)** الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة والتي تظهر في دليل المستخدم هذا تبعًا لنوع الطابعة المستخدمة.

في حالة الوصول إلى خصائص الطابعة من خلال مجلد (الطابعات) Printers، يمكنك عرض علامات تبويب إضافية متوفرة في أنظمة تشغيل Windows (راجع دليل المستخدم الخاص بأنظمة تشغيل Windows)، وكذلك عرض علامة التبويب Printer (الطابعة) (راجع "علامة التبويب الطابعة" في صفحة ١٦).

ملاحظات:

- تتجاوز معظم تطبيقات Windows الإعدادات التي يتم تحديدها في برنامج تشغيل الطابعة. قم بتغيير كافة إعدادات الطباعة المتوفرة في التطبيق أولاً، ثم قم بتغيير أية إعدادات متبقية باستخدام برنامج تشغيل الطابعة.
- تظل الإعدادات التي تقوم بتغييرها فعالة فقط أثناء استخدام البرنامج الحالي. **وحتى تصبح تغييراتك دائمة**، يجب أن يتم إجراء التغييرات في مجلد (الطابعات) Printers.
- الإجراء التالي خاص بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات المباشرة.
  ١. انقر فوق الزر **ابدأ** في أنظمة تشغيل Windows.
  ٢. حدد **الطابعات والفاكسات**.
  ٣. حدد **رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك**.
  ٤. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد **Printing Preferences (تفضيلات الطباعة)**.
  ٥. قم بتغيير الإعدادات في جميع علامات التبويب، وانقر فوق **OK (موافق)**.

علامة التبويب تخطيط

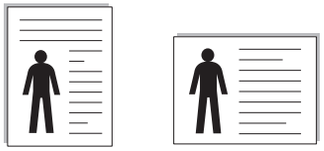
تتيح لك علامة التبويب **Layout (تخطيط)** خيارات لضبط كيفية ظهور المستند على الصفحة المطبوعة. إذ تتضمن **Layout Options (خيارات التخطيط)** كل من **Multiple Pages per Side (صفحات متعددة لكل جانب)** و**Poster Printing (طباعة اللوحات)**. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

١

Paper Orientation (إتجاه الورقة)

يتيح لك **Paper Orientation (إتجاه الورقة)** إمكانية تحديد اتجاه طباعة المعلومات في الصفحة.

- **Portrait (عمودي)** يقوم بالطباعة بعرض الصفحة، بنمط Letter.
- **Landscape (أفقي)** يقوم بالطباعة بطول الصفحة، بنمط جدول البيانات.
- **Rotate (تدوير)** يتيح لك تدوير الصفحة بالدرجات المحددة.



▲ أفقي ▲ عمودي

٢ Layout Options (خيارات التخطيط)

تتيح لك **Layout Options (خيارات التخطيط)** إمكانية تحديد خيارات طباعة متقدمة. يمكنك اختيار كل من **Multiple Pages per Side (صفحات متعددة لكل جانب)** و **Poster Printing (طباعة اللوحات)**.

- لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة عدة صفحات صفحات على ورقة واحدة" في صفحة ١٨.
- لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة اللوحات" في صفحة ١٩.

علامة التبويب الورق

استخدم الخيارات التالية لتعيين مواصفات معالجة الورق الأساسية عند الوصول إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

انقر فوق علامة التبويب **Paper (الورق)** للوصول إلى خصائص الورق المختلفة.

١ Copies (عدد النسخ)

يتيح خيار **Copies (عدد النسخ)** إمكانية اختيار عدد النسخ المطلوب طباعتها. يمكنك تحديد من ١ إلى ٩٩٩ نسخة.

٢ Size (الحجم)

يتيح خيار **Size (الحجم)** إمكانية تعيين حجم الورق الذي تقوم بتحميله إلى الصينية.

إذا كان الحجم المطلوب غير مدرج في المربع **Size (الحجم)**، انقر فوق **Custom (مخصص)**. وعند ظهور النافذة **Custom Paper Setting (ضبط الورقة المخصص)**، قم بتعيين حجم الورق ثم انقر فوق **OK (موافق)**. يظهر الإعداد في القائمة وبالتالي يمكنك تحديده.

٣ Source (المصدر)

تأكد من تعيين **Source (المصدر)** على صينية الورق المطابقة.
استخدم **Manual Feed (التغذية اليدوية)**عند الطباعة على المواد الخاصة مثل المغلفات والورق الشفاف. يجب تحميل ورقة واحدة كل مرة إلى صينية التلقيم اليدوي أو الصينية متعددة الأغراض.
وإذا تم تعيين مصدر الورق على **Auto Select (تحديد تلقائي)**، تقوم الطابعة بالتقاط مواد الطباعة تلقائيًا بترتيب الصينية التالي: Manual Tray (صينية التلقيم اليدوي) أو Multi-Purpose Tray (الصينية متعددة الأغراض)، Tray1 (الصينية ١)، Optional Tray2 (الصينية الاختيارية ٢).

٤ Type (النوع)

قم بتعيين **Type (النوع)** بحيث يتطابق مع الورق الذي تم تحميله إلى الصينية التي تريد الطباعة منها. سوف يتيح لك ذلك الحصول على نسخ مطبوعة بأفضل جودة. في حالة عدم تعيين النوع، قد لا تحصل على جودة الطباعة المطلوبة.
Cotton (قطن): ورق مصنوع من ألياف قطنية، يزن من ٧٥ إلى ٩٠ جم/م٢ مثل Gilbert 25% و Gilbert 100%.
Plain Paper (ورق عادي): الورق العادي الطبيعي. حدد هذا النوع إذا كانت الطابعة الخاصة بك أحادية اللون وتقوم بالطباعة على ورق مصنوع من ألياف قطنية، يزن ٦٠ جم/م٢.
Recycled (ورق معاد تصنيعه): ورق معاد تصنيعه، يزن من ٧٥ إلى ٩٠ جم/م٢.
Color Paper (ورق ملون): ورق بخلفية ملونة، يزن من ٧٥ إلى ٩٠ جم/م٢.

First Page (الصفحة الأولى)

تتيح لك هذه الخاصية إمكانية طباعة الصفحة الأولى باستخدام نوع ورق مختلف عن النوع المستخدم في طباعة باقي أجزاء المستند. يمكنك تحديد مصدر الورق للصفحة الأولى.
على سبيل المثال، قم بتحميل ورق سميك للصفحة الأولى إلى Multi-purpose Tray (الصينية متعددة الأغراض) وورق عادي إلى **Tray1 (الصينية ١)**. بعد ذلك، حدد Tray1 (الصينية ١) في الخيار **Source (المصدر)** وحدد **Multi-Purpose Tray (الصينية متعددة الأغراض)** في الخيار **First Page (الصفحة الأولى)**. **لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.**

٥ Scaling Printing (تحجيم الطباعة)

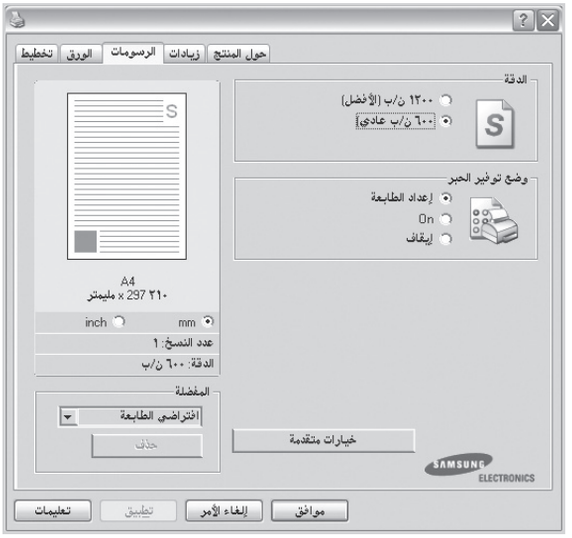
يتيح خيار **Scaling Printing (تحجيم الطباعة)** إمكانية تحديد حجم مهمة الطباعة الخاصة بك على الصفحة سواء تلقائيًا أو يدويًا. يمكنك الاختيار ما بين **None (بدون)** و**Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير)** و**Fit to Page (احتواء ضمن الصفحة)**.

- لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره" في صفحة ٢١.
- لمزيد من التفاصيل، راجع "ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين" في صفحة ٢١.

علامة التبويب الرسومات

استخدم خيارات الرسومات التالية لضبط جودة الطباعة من أجل حاجات الطباعة الخاصة بك.
انظر "طباعة مستند" صفحة ١٢ للاطلاع على المزيد من المعلومات حول التعامل مع خصائص الطابعة.

انقر علامة التبويب **(الرسوم) Graphic** لعرض الخصائص الموضحة بأسفل.



(الدقة) Resolution

قد تختلف خيارات الدقة التي يمكنك تحديدها تبعًا لطراز الطابعة الخاصة بك. كلما ارتفع الضبط زاد وضوح الحروف المطبوعة والرسومات. الإعداد الأعلى أيضاً يمكن أن يزيد الوقت اللازم لطباعة المستند.

(وضع الصورة) Image Mode

الخيارات المتاحة هي خيار عادي، وتحسين النص. **لا تدعم بعض الطابعات هذه الخاصية.**

- **(إعداد الطابعة) Printer Setting**: إذا حددت هذا الخيار، فسيتم تحديد هذه الخاصية بحسب الإعداد الذي حددته في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
- **(عادي (١،٢،٣)) Normal (1,2,3)**: يستخدم هذا الإعداد مع المستندات العادية.
- **(تحسين النص) Text Enhance**: يتيح وضع الصورة للمستخدم بتعزيز النسخ المطبوعة.

(وضع ترشيد استهلاك الحبر) Toner Save Mode

يؤدي تحديد هذا الخيار إلى إطالة فترة عمل خرطوشة الحبر وتقليل تكلفة طباعة الصفحة دون انخفاض ملحوظ في جودة الطباعة. **لا تدعم بعض الطابعات هذه الخاصية.**

- **(إعداد الطابعة) Printer Setting**: إذا حددت هذا الخيار، فسيتم تحديد هذه الخاصية بحسب الإعداد الذي حددته في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
- **(تشغيل) On**: حدد هذا الخيار لتمكين الطابعة من استخدام حبر أقل على كل صفحة.
- **(إيقاف التشغيل) Off**: إذا لم تكن بحاجة إلى توفير الحبر عند طباعة المستند، فعليك بتحديد هذا الخيار.

(خيارات متقدمة) Advanced Options

يمكنك ضبط الإعدادات المتقدمة بالنقر على الزر **(خيارات متقدمة) Advanced Options**.

- **(خيارات TrueType) TrueType Options**: يُحدد هذا الخيار المعلومات المرسلة من برنامج التشغيل إلى الطابعة حول تصوير النص الموجود في المستند لديك. اختر الإعداد المناسب وفقا لحالة المستند المراد طباعته. **قد لايتوافر هذا الخيار إلا في Windows 9x/Me وذلك تبعا للطراز الخاص بطابعتك.**
  - **(تنزيل كمخطط) Download as Outline**: عند تحديد هذا الخيار، سوف يقوم برنامج التشغيل بتنزيل خطوط TrueType التي يتم استخدامها في المستند ولم يتم حفظها (تسجيلها) على الطابعة الخاصة بك. إذا اكتشفت ، بعد طباعة المستند، أنه لم يتم طباعة الخطوط بشكل صحيح، قم باختيار تنزيل كصورة نقطية Download as bit image وقم بإعادة تنفيذ مهمة الطباعة. يُعد ضبط تنزيل كصورة نقطية Download as bit image مفيد عادة عند طباعة ملف Adobe. **تتوفر هذه الميزة فقط عند استخدام برنامج تشغيل الطابعة PCL.**
  - **(تنزيل كصور نقطية) Download as Bitmap**: عند تحديد هذا الخيار، سيقوم برنامج التشغيل بتنزيل بيانات الخط كصور نقطية. المستندات التي تحتوي على خطوط معقدة، كالكورية أو الصينية، أو الخطوط الأخرى بمختلف أنواعها، ستتم طباعتها بشكل أسرع في هذا الإعداد.
  - **(طباعة كرسومات) Print as Graphics**: عند تحديد هذا الخيار، سيقوم برنامج التشغيل بتحميل أية خطوط كرسومات. عند طباعة المستندات التي تشتمل على محتوى كبير من الرسومات وعلى نسبة قليلة نسبيا من خطوط TrueType، فإن هذا الإعداد قد يمكن من تحسين أداء الطباعة (السرعة).
- **(طباعة النص بالكامل بالأسود) Print All Text To Black**: عند تحديد الخيار **(طباعة النص بالكامل بالأسود) Print All Text To Black** ، فسوف يتم طباعة كل النص الموجود في المستند لديك باللون الأسود الخالص، بغض النظر عن اللون الذي يظهر على الشاشة.

علامة التبويب زيادات

يمكنك تحديد خيارات الإخراج للمستند. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

انقر فوق علامة التبويب **Extras (زيادات)** للوصول إلى الميزات التالية:

١ Watermark (علامة مائية)

يمكنك إنشاء صورة خلفية نصية لتتم طباعتها على كل صفحة من المستند. لمزيد من التفاصيل، راجع "استخدام العلامات المائية" في صفحة ٢٢.

٢ Overlay (تراكب)

يتم استخدام الصفحات المتراكبة غالبًا لتحل محل النماذج المطبوعة مسبقًا أو الورق ذي الرأسية. لمزيد من التفاصيل، راجع "استخدام الصفحات المتراكبة" في صفحة ٢٣.

٣ Output Options (خيارات الإخراج)

- **Print Subset (تقسيم الطباعة)**: يمكنك تعيين التسلسل الذي ستتم طباعة الصفحات وفقه. حدد ترتيب الطباعة من القائمة المنسدلة.
  - **Normal (1,2,3) (عادي (١،٢،٣))**: تقوم الطابعة بطباعة كافة الصفحات من أول صفحة إلى آخر صفحة.
  - **Reverse All Pages(3,2,1) (عكس جميع الصفحات (٣، ٢، ١))**: تقوم الطابعة بطباعة كافة الصفحات من آخر صفحة إلى أول صفحة.
  - **Print Odd Pages (طباعة صفحات فردية)**: تقوم الطابعة بطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية في المستند.
  - **Print Even Pages (طباعة صفحات زوجية)**: تقوم الطابعة بطباعة الصفحات ذات الأرقام الزوجية في المستند.
- **Use Printer Fonts (استخدام خطوط الطابعة)**: في حالة تحديد "استخدام خطوط الطابعة"، تستخدم الطابعة الخطوط المخزنة في الذاكرة (الخطوط الثابتة) لطباعة المستند بدلاً من تنزيل الخطوط المستخدمة في المستند. ولأن تنزيل الخطوط يستغرق وقتًا، فإن تحديد هذا الخيار قد يؤدي إلى زيادة سرعة الطباعة. عند استخدام خطوط الطابعة، سوف تحاول الطابعة مطابقة الخطوط المستخدمة في المستند بتلك المخزنة في الذاكرة. ولكن في حالة استخدام الخطوط في المستند المختلفة عن تلك الثابتة في الطابعة، سوف تظهر مخرجات الطباعة بشكل مختلف تمامًا عن شكلها على الشاشة. **تتوفر هذه الخاصية فقط في حالة استخدام برنامج تشغيل الطابعة PCL.**

علامة التبويب حول المنتج

استخدم علامة التبويب **About (حول المنتج)** لعرض إشعار حقوق النشر ورقم إصدار برنامج التشغيل. وإذا كان لديك مستعرض للإنترنت، فيمكنك الاتصال بالإنترنت عن طريق النقر فوق رمز موقع ويب. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

علامة التبويب الطابعة

في حالة الوصول إلى خصائص الطابعة من خلال مجلد **Printers (الطابعات)**، يمكنك عرض علامة التبويب **الطابعة**. حيث يمكنك تعيين تكوين الطابعة.

الإجراء التالي خاص بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات المباشرة.

١ انقر فوق القائمة **Start (ابدأ)** في Window.

٢ حدد **Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)**.

٣ حدد **رمز** برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك.

٤ انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد **Properties (خصائص)**.

٥ انقر فوق علامة التبويب **"الطابعة"** ثم قم بتعيين الخيارات.

استخدام إعداد المفضلة

يتيح لك الخيار **Favorites (المفضلة)**، والذي يظهر على كل علامة تبويب من علامات تبويب الخصائص، حفظ إعدادات الخصائص الحالية بغرض استخدامها في المستقبل.

لحفظ عنصر **المفضلة**:

١ قم بتغيير الإعدادات الموجودة في كل علامة تبويب حسب الحاجة.

٢ أدخل اسمًا للعنصر في مربع إدخال **Favorites (المفضلة)**.

٣ انقر فوق **Save (حفظ)**.

عند حفظ **Favorites (المفضلة)**، يتم حفظ كافة إعدادات برنامج التشغيل الحالية.

لاستخدام الإعداد المحفوظ، حدد العنصر من القائمة المنسدلة **Favorites (المفضلة)**. وبذلك يتم تعيين الطابعة لتطبع وفق إعداد Favorites (المفضلة) الذي حددته.

لحذف عنصر Favorites (المفضلة)، حدد هذا العنصر من القائمة ثم انقر فوق **Delete (حذف)**.

ويمكنك أيضًا استعادة الإعدادات الافتراضية لبرنامج تشغيل الطابعة من خلال تحديد **Printer Default (افتراضي الطابعة)** من القائمة.

استخدام التعليمات

تحتوي الطابعة على شاشة تعليمات يمكن تنشيطها من خلال النقر فوق الزر **Help (تعليمات)** الموجود في نافذة خصائص الطابعة. تقدم لك شاشات التعليمات هذه معلومات تفصيلية حول ميزات الطابعة التي يوفرها برنامج تشغيل الطابعة.

يمكنك أيضًا النقر فوق الرمز الموجود في الركن الأيمن العلوي من النافذة، ثم النقر بعد ذلك فوق أي إعداد.

٣ الطباعة المتقدمة

يشرح هذا الفصل خيارات الطباعة ومهام الطباعة المتقدمة.

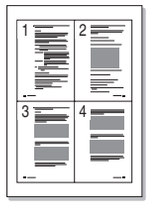
ملاحظة:

- قد تختلف نافذة **Properties (خصائص)**، الموجودة ببرنامج تشغيل الطابعة لديك والتي تظهر في دليل المستخدم هذا، باختلاف طراز الطابعة المستخدمة. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطابعة متماثلة.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- **طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة**
- **طباعة اللوحات**
- **طباعة الكتيبات**
- **الطباعة على وجهي الورقة**
- **طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره**
- **ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين**
- **استخدام العلامات المائية**
- **استخدام الصفحات المتراكبة**

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة



يمكنك تحديد عدد الصفحات المطلوب طباعتها على ورقة واحدة. لطباعة أكثر من صفحة واحدة على الورقة، سيتم إنقاص حجم الصفحات وترتيبها وفق الترتيب الذي تحدده بنفسك. يمكنك إجراء طباعة حتى ١٦ صفحة في ورقة واحدة.

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ من علامة التبويب **Layout (تخطيط)**، اختر **Multiple Pages per Side (صفحات متعددة لكل جانب)** من القائمة المنسدلة **Layout Type (نوع التخطيط)**.

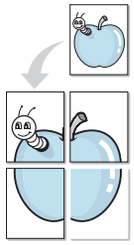
٣ حدد عدد الصفحات المطلوب طباعتها لكل ورقة (١ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٩ أو ١٦) من القائمة المنسدلة **Pages per Side (صفحات لكل جانب)**.

٤ إذا لزم الأمر، حدد شكل ترتيب الصفحات من القائمة المنسدلة **Page Order (ترتيب الصفحات)**. يمكنك تحديد **Print Page Border (طباعة حدود الصفحة)** لطباعة حد حول كل صفحة من الصفحات الموجودة بالورقة.

٥ انقر فوق علامة التبويب **Paper (الورق)** ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.

٦ انقر فوق **OK (موافق)** ثم قم بطباعة المستند.

طباعة اللوحات



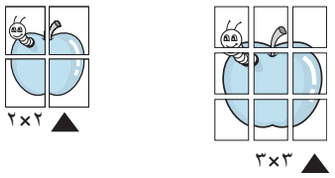
تسمح لك هذه الميزة بطباعة مستند مكون من صفحة واحدة على ٤ ورقات أو ٩ ورقات أو ١٦ ورقة، وذلك بغرض لصق أفرخ الورق مع بعضها البعض لتكوين مستند بحجم اللوحة.

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

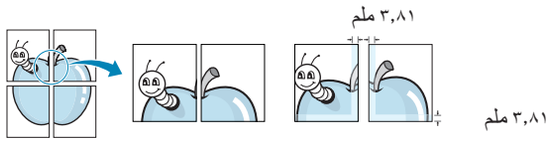
٢ انقر فوق علامة التبويب **Layout (تخطيط)**، ثم حدد **Poster Printing (طباعة اللوحات)** من القائمة المنسدلة **Layout Type (نوع التخطيط)**.

٣ قم بتكوين خيار اللوحة:

يمكنك تحديد تخطيط الصفحة من بين **Poster <2x2>** أو **Poster <3x3>** أو **Poster <4x4>**. إذا قمت بتحديد **Poster <2x2>**، يمتد ناتج الطباعة تلقائيًا بحيث يغطي ٤ صفحات فعلية.



حدد التراكب بالميليمترات أو بالبوصات لتسهيل لصق الأوراق مع بعضها.



٤ انقر فوق علامة التبويب **Paper (الورق)** ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.

٥ انقر فوق **OK (موافق)** ثم قم بطباعة المستند. يمكنك إكمال اللوحة عن طريق لصق الأوراق مع بعضها.

طباعة الكتيبات

تتيح لك هذه الميزة الخاصة بالطابعة طباعة المستند على وجهي الورقة وأيضًا ترتيب الصفحات بحيث يمكن طي الورق إلى النصف عقب الطباعة للحصول على كتيب.

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ من علامة التبويب **Layout (تخطيط)**، **اختر Booklet Printing (طباعة الكتيبات)** من القائمة المنسدلة **Layout Type (النوع)**.

ملاحظة: يتوفر خيار طباعة الكتيبات عندما يتم تحديد ورق من حجم A4 أو Letter أو Legal أو Folio في خيار **Size (الحجم)** الموجود ضمن علامة التبويب **Paper (الورق)**.

٣ انقر فوق علامة التبويب **Paper (الورق)**، ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.

٤ انقر فوق **OK (موافق)**، ثم قم بطباعة المستند.

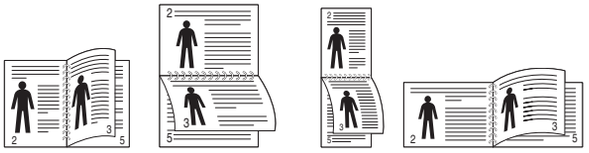
٥ عقب الانتهاء من عملية الطباعة، قم بطي الصفحات وتدبيسها.

الطباعة على وجهي الورقة

يمكنك الطباعة على وجهي الورقة. قبل الطباعة، حدد اتجاه المستند.

الخيارات المتاحة هي:

- **Printer Setting (إعداد الطابعة)**، في حالة تحديد هذا الخيار، سيتم تحديد هذه الميزة تبعًا للإعداد الذي أجريته في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. **لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.**
- **None (بدون)**
- **Long Edge (الحافة الطويلة)**، وهو خيار التخطيط التقليدي المستخدم في تجليد الكتب.
- **Short Edge (الحافة القصيرة)**، وهو النوع المستخدم مع التقويم في غالب الأمر.



الحافة القصيرة ▲ الحافة الطويلة ▲

- **Reverse Duplex (ازدواج عكسي)**، وهو خيار يتيح إمكانية تحديد ترتيب الطباعة العام بدلاً من ترتيب الطباعة المزدوجة. **لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.**

ملاحظة:

- لا تطبع على كلا وجهي الملصقات أو الورق الشفاف أو المغلفات أو الورق السميك. قد يؤدى انحشار الورق إلى إلحاق أضرار بالطابعة.
- لاستخدام الطباعة على الوجهين، يمكنك فقط استخدام أحجام الورق التالية: A4 وLetter وLegal وFolio، بوزن من ٧٥ إلى ٩٠ جم/م٢.

١ لتغيير إعدادات الطباعة من التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ من علامة التبويب **Layout (تخطيط)** ، حدد اتجاه الورق.

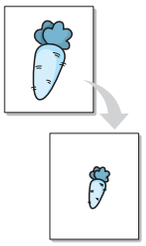
٣ من قسم **Double-sided Printing (الطباعة على الوجهين)**، حدد خيار التجليد المزدوج الذي تريد استخدامه.

٤ انقر فوق علامة التبويب **Paper (الورق)**، ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.

٥ انقر فوق **OK (موافق)**، ثم قم بطباعة المستند.

ملاحظة: إذا لم يتوفر بالطابعة وحدة طباعة على الوجهين، يجب استكمال مهمة الطباعة يدويًا. تقوم الطابعة بطباعة كل صفحة أخرى من المستند أولاً. بمجرد طباعة الوجه الأول من مهمة الطباعة التي تقوم بها، تظهر نافذة Printing Tip (تلميح عن الطباعة). اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لاستكمال مهمة الطباعة.

طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره



يمكنك تغيير حجم محتويات الصفحة لتظهر بشكل أكبر أو أصغر على الصفحة المطبوعة.

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ من علامة التبويب **Paper (الورق)**، حدد **Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير)** من القائمة المنسدلة **Printing Type (نوع الطباعة)**.

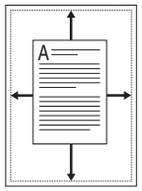
٣ أدخل معدل التحجيم في مربع الإدخال **Percentage (نسبة مئوية)**.

يمكنك أيضًا النقر فوق الزر ▼ أو ▲.

٤ حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه في **Paper Options (خيارات الورق)**.

٥ انقر فوق **OK (موافق)**، ثم قم بطباعة المستند.

ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين



تتيح لك هذه الميزة الموجودة بالطابعة إمكانية تعيين حجم مهمة الطباعة على أي حجم ورق يتم تحديده بغض النظر عن حجم المستند الرقمي. فهذه الميزة تتضح فائدتها إذا كنت تريد التعرف على التفاصيل الدقيقة الموجودة في مستند صغير.

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ من علامة التبويب **Paper (الورق)**، حدد **Fit to Page (احتواء ضمن الصفحة)** من القائمة المنسدلة **Printing Type (نوع الطباعة)**.

٣ حدد حجم الورق المناسب من القائمة المنسدلة **Target Page (الصفحة الهدف)**.

٤ حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه في **Paper Options (خيارات الورق)**.

٥ انقر فوق **OK (موافق)**، ثم قم بطباعة المستند.

استخدام العلامات المائية

يتيح لك خيار Watermark (علامة مائية) طباعة نص فوق مستند موجود. على سبيل المثال، قد ترغب في طباعة كلمة DRAFT (مسودة) أو CONFIDENTIAL (سري) بأحرف رمادية كبيرة بشكل مائل في الصفحة الأولى أو في كافة صفحات المستند.

توجد عدة علامات مائية محددة مسبقًا تأتي مع الطابعة ويمكن تعديلها أو إضافة أخرى جديدة إلى القائمة.

استخدام علامة مائية موجودة

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ انقر فوق علامة التبويب **Extras (زيادات)**، ثم حدد العلامة المائية المطلوبة من القائمة المنسدلة **Watermark (علامة مائية)**. ستظهر لك العلامة المائية التي قمت بتحديدها في جزء صورة المعاينة.

٣ انقر فوق **OK (موافق)**، ثم ابدأ في تنفيذ عملية الطباعة.

ملاحظة: تعرض صورة المعاينة شكل الصفحة عند طباعتها.

إنشاء علامة مائية

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ انقر فوق علامة التبويب **Extras (زيادات)**، ثم انقر فوق الزر **Edit (تحرير)** الموجود في **Watermark section** (القسم علامة مائية) . تظهر نافذة **Edit Watermark (تحرير العلامة المائية)** التالية.

٣ أدخل الرسالة النصية التي تريد طباعتها في المربع **Watermark Message (رسالة العلامة المائية)**. يمكنك إدخال ٤٠ حرفًا كحد أقصى. يتم عرض الرسالة في نافذة المعاينة.

في حالة تحديد المربع **First Page Only (الصفحة الأولى فقط)**، ستتم طباعة العلامة المائية على الصفحة الأولى فقط.

٤ حدد خيارات العلامة المائية.

يمكنك تحديد اسم الخط ونمطه وحجمه ومستوى تدرج الرمادي من القسم **Font Attributes (سمات الخط)**، كما يمكنك تعيين زاوية العلامة المائية من القسم **Message Angle (زاوية الرسالة)**.

٥ انقر فوق **Add (إضافة)** لإضافة علامة مائية جديدة إلى القائمة.

٦ بعد الانتهاء من التحرير، انقر فوق **OK (موافق)**، ثم ابدأ في تنفيذ عملية الطباعة.

للتوقف عن طباعة العلامة المائية، حدد **<No Watermark> <بدون علامة مائية>** من القائمة المنسدلة **Watermark (علامة مائية)**.

تحرير علامة مائية

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ انقر فوق علامة التبويب **Extras (زيادات)**، ثم انقر فوق الزر **Edit (تحرير)** الموجود ضمن القسم **Watermark (علامة مائية)**. تظهر نافذة **Edit Watermark (تحرير العلامة المائية)** التالية.

٣ حدد العلامة المائية التي تريد تحريرها من قائمة **Current Watermarks (علامات مائية حالية)**، ثم قم بتغيير رسالة العلامة المائية والخيارات.

٤ انقر فوق **Update (تحديث)** لحفظ التغييرات.

٥ انقر فوق **OK (موافق)** حتى يتم الخروج من نافذة **Print (طباعة)**.

حذف علامة مائية

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٢ من علامة التبويب **Extras (زيادات)**، انقر فوق الزر **Edit (تحرير)** الموجود ضمن القسم **Watermark (علامة مائية)**. تظهر نافذة **Edit Watermark (تحرير العلامة المائية)** التالية.

٣ حدد العلامة المائية التي تريد حذفها من قائمة **Current Watermarks (علامات مائية حالية)**، ثم انقر فوق **Delete (حذف)**.

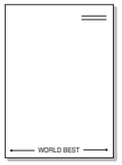
٤ انقر فوق **OK (موافق)** حتى يتم الخروج من نافذة **Print (طباعة)**.

استخدام الصفحات المتراكبة

ما هو التراكب؟

التراكب هو عبارة عن نص و/أو صور مخزنة على محرك القرص الثابت (HDD) في جهاز الكمبيوتر كتنسيق ملف خاص يمكن طباعته على أي مستند. يتم استخدام الصفحات المتراكبة غالبًا لتحل محل النماذج المطبوعة مسبقًا أو الورق ذي الرأسية. فبدلاً من استخدام الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا، يمكنك إنشاء تراكب يحتوي على نفس المعلومات الفعلية الموجودة بالورق ذي الرأسية. لطباعة خطاب باستخدام ورق برأسية يتضمن شعار شركتك، لا يتطلب الأمر تحميل ورق برأسية مطبوع مسبقًا إلى الطابعة. كل ما يجب عليك فعله هو أن تعطي للطابعة الأمر بطباعة صفحة متراكبة ذات رأسية في المستند.

إنشاء تراكب صفحة جديد



لاستخدام تراكب صفحة، يجب إنشاء تراكب صفحة جديد يحتوي على شعار أو صورة.

١ قم بإنشاء المستند الذي يحتوي على نص أو صورة أو فتحه لاستخدامه في تراكب صفحة جديد. ضع العناصر في الوضع الذي تريد ظهورها به عند طباعتها كتراكب.

٢ لحفظ المستند كتراكب، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٣ انقر فوق علامة التبويب **Extras (زيادات)**، ثم انقر فوق الزر **Edit (تحرير)** الموجود ضمن القسم **Overlay (تراكب)**.

٤ في نافذة Edit Overlay (تحرير التراكب)، انقر فوق **Create Overlay (إنشاء تراكب)**.

٥ في نافذة Create Overlay (إنشاء تراكب)، اكتب اسمًا يتكون من ثمانية أحرف كحد أقصى في مربع **File name (اسم الملف)**. عند الضرورة، حدد المسار الوجهة. (الوجهة الافتراضية هي C:\Formover).

٦ انقر فوق **Save (حفظ)**. يظهر الاسم في المربع **Overlay List (قائمة التراكب)**.

٧ انقر فوق **OK (موافق)** أو **Yes (نعم)** لإنهاء عملية الإنشاء.

لا تتم طباعة الملف. وبدلاً من ذلك يتم تخزينه على محرك القرص الثابت في جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: يجب أن يكون حجم مستند التراكب هو نفس حجم المستندات الذي تقوم بطباعتها باستخدام التراكب. لا تقم بإنشاء تراكب مع علامة مائية.

استخدام تراكب صفحة

بعد إنشاء التراكب، فإنه يصبح جاهزًا للطباعة مع المستند. لطباعة تراكب مع مستند:

١ قم بإنشاء أو فتح المستند المطلوب طباعته.

٢ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

٣ انقر فوق علامة التبويب **Extras (زيادات)**.

٤ حدد التراكب المطلوب من مربع القائمة المنسدلة **Overlay (تراكب)**.

٥ في حالة عدم ظهور ملف التراكب المطلوب استخدامه في القائمة **Overlay (تراكب)**، انقر فوق الزر **Edit (تحرير)** و**Load Overlay (تحميل تراكب)**، ثم حدد ملف التراكب.

إذا كنت قد قمت بتخزين ملف التراكب الذي تريد استخدامه في مصدر خارجي، فإنه يمكنك أيضًا تحميل الملف عند الوصول إلى نافذة **Load Overlay (تحميل تراكب)**.

بعد تحديد الملف، انقر فوق **Open (فتح)**. يظهر الملف في المربع **Overlay List (قائمة التراكب)** ويصبح متاحًا للطباعة. حدد التراكب من المربع **Overlay List (قائمة التراكب)**.

٦ انقر فوق **Confirm Page Overlay When Printing (تأكيد تراكب الصفحة عند الطباعة)** إذا لزم الأمر. إذا كانت خانة الاختيار هذه محددة، تظهر نافذة رسالة في كل مرة يتم فيها إرسال مستند للطباعة وتطلب منك تأكيد رغبتك في طباعة تراكب بالمستند.

أما إذا لم تكن خانة الاختيار هذه محددة وقد تم تحديد تراكب، فستتم طباعة التراكب مع المستند تلقائيًا.

٧ انقر فوق **OK (موافق)** أو **Yes (نعم)** لتبدأ عملية الطباعة.

يتم تحميل التراكب المحدد مع مهمة الطباعة وتتم طباعته على المستند.

ملاحظة: يجب أن تكون دقة مستند التراكب هي نفسها للمستند الذي سوف تطبعه باستخدام التراكب.

حذف تراكب صفحة

يمكنك حذف تراكبات الصفحة التي لم تعد تستخدمها.

١ في نافذة خصائص الطابعة، انقر فوق علامة التبويب **Extras (زيادات)**.

٢ انقر فوق الزر **Edit (تحرير)** الموجود ضمن قسم **Overlay (تراكب)**.

٣ حدد التراكب الذي تريد حذفه من المربع **Overlay List (قائمة التراكب)**.

٤ انقر فوق **Delete Overlay (حذف التراكب)**.

٥ عند ظهور نافذة رسالة التأكيد، انقر فوق **Yes (نعم)**.

٦ انقر فوق **OK (موافق)** حتى يتم الخروج من نافذة **Print (طباعة)**.

٤ استخدام برنامج تشغيل Windows PostScript (SCX-5530FN فقط)

إذا أردت استخدام برنامج تشغيل PostScript التي يوفرها نظام القرص المضغوط لطباعة المستند.

ملفات PPD بالاشتراك مع برنامج تشغيل، PostScript قم بالوصول إلى ميزات الطابعة والسماح للكمبيوتر بالاتصال بالطابعة. يتم توفير برنامج تثبيت لملفات PPD على برنامج القرص المضغوط المدعم.

يحتوي هذا الفصل على:

إعدادات الطابعة

يمكنك استخدام إطار إعدادات الطابعة، الذي يسمح لك بالوصول إلى كافة خيارات الطابعة التي تحتاج إليها عند استخدام الطابعة. عند ظهور خصائص الطابعة، يمكنك معاينة وتغيير الإعدادات الضرورية لإتمام مهمة الطباعة.

قد يختلف إطار خصائص الطابعة لديك، بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه. إن دليل المستخدم لبرنامج الطابعة هذا يُظهر الإطار Properties الخاص بنظام التشغيل Windows XP

قد يختلف الإطار **Properties (خصائص)** الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة لديك والذي يظهر في هذا الدليل الخاص بالمستخدم، تبعاً للطابعة التي تستخدمها.

ملاحظات:

- إن معظم تطبيقات Windows ستتجاوز الإعدادات التي تعيّنها في برنامج تشغيل الطابعة. قم بتغيير كافة إعدادات الطباعة المتوفرة في التطبيق البرمجي أولاً، ثم غيّر أية إعدادات متبقية باستخدام برنامج تشغيل الطابعة.
- وتبقى التغييرات التي قمت بإجرائها نافذة أثناء استخدام البرنامج الحالي فقط. **وحتى تصبح تغييراتك دائمة**، يجب أن يتم إجراء التغييرات في مجلد (الطابعات) Printers.
- الخطوات التالية خاصة بنظام Windows XP. بالنسبة لنظم تشغيل Windows الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات عبر الإنترنت.

١. انقر فوق الزر **Start (ابدأ)** Windows.

٢. اختر **Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)**.

٣. حدد **رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك**.

٤. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد **Printing Preferences (تفضيلات الطباعة)**.

٥. غيّر الإعدادات في كل علامة تبويب، وانقر فوق "موافق" OK.

Advanced (متقدمة)

يمكنك استخدام الإعدادات المتقدمة بالنقر على الزر **Advanced (متقدمة)**.

- **(الورق/المخرجات) Paper/Output** يتيح لك هذا الخيار بتحديد حجم الورق المراد تحميله بالطابعة.
- **(الرسوم) Graphic** يتيح لك هذا الخيار بضبط جودة الطباعة حسب احتياجات الطباعة التي تحددها.
- **(خيارات المستند) Document Options** يتيح لك هذا الخيار بضبط خيارات أو ميزات الطابعة.

استخدام التعليمات

يمكنك النقر على الموجود في الركن الأيمن العلوي من الإطار، ثم النقر بعد ذلك على أي إعداد.

٥ استخدام أداة الطباعة المباشرة

يشرح هذا الفصل كيفية استخدام أداة الطباعة المباشرة لطباعة ملفات PDF بدون الحاجة إلى فتح الملفات.

نظرة عامة حول أداة الطباعة المباشرة

أداة الطباعة المباشرة هو برنامج يقوم بإرسال ملف PDF مباشرة إلى الطابعة بدون الحاجة إلى فتح الملفات. يقوم بإرسال البيانات من خلال مُخزن نظام Windows باستخدام منفذ برنامج تشغيل الطابعة. يدعم تنسيق PDF فقط.

لتثبيت هذا البرنامج، ينبغي عليك اختيار **(مخصص) Custom** وقم بوضع علامة اختيار في هذا البرنامج عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

الطباعة

يوجد العديد من الطرق التي يمكن الطباعة بها باستخدام أداة الطباعة المباشرة.

من إطار أداة الطباعة المباشرة.

١ من القائمة **(ابدأ) Start** اختر **(البرامج) Programs** أو **(كل البرامج) All Programs** ← **"أداة الطباعة المباشرة" Direct Print Utility**.

أو، انقر نقراً مزدوجاً على رمز اختصار أداة الطباعة المباشرة على سطح المكتب.

يفتح اطار أداة الطباعة المباشرة.

٢ قم بتحديد الطابعة التي ستقوم باستخدامها في قسم اختيار الطابعة ثم انقر **(استعراض) Browse**.

٣ قم باختيار ملف PDF التي ستقوم بطباعته ثم انقر **(فتح) Open**.

يتم إضافة ملف PDF في قسم اختيار الملفات.

٤ قم بتخصيص إعدادات الطابعة حسب احتياجاتك. انظر على العمود المقابل.

٥ انقر **(طباعة) Print**.

يتم ارسال ملف PDF المحدد إلى الطابعة.

استخدام رمز اختصار

١ قم بتحديد ملف PDF الذي ستقوم بطباعته عن طريق سحبه وإلقائه إلى رمز اختصار أداة الطباعة المباشرة الموجود على سطح المكتب.

يتم ارسال ملف PDF إلى الطابعة الإفتراضية.

ملاحظة: إذا كانت الطابعة الإفتراضية لا تدعم أداة الطباعة المباشرة، يقوم نافذة الرسالة بتنبيهك لاختيار الطابعة المناسبة لفتحها. قم باختيار الطابعة المناسبة في قسم اختيار الطابعة.

٢ قم بتخصيص إعدادات الطابعة لتلائم احتياجاتك.

٣ انقر **(طباعة) Print**.

يتم ارسال ملف PDF المحدد إلى الطابعة.

استخدم قائمة النقر بالزر الأيمن

١ انقر بزر الماوس الأيمن على ملف PDF التي ستقوم بطباعتها واختر **(طباعة مباشرة) Direct Printing**.

يفتح اطار أداة الطباعة المباشرة عند إضافة ملف PDF.

٢ قم باختيار الطابعة التي ستقوم باستخدامها.

٣ قم بتخصيص إعدادات الطابعة لتناسب إحتياجاتك. انظر الجزء الأسفل.

٤ انقر **(طباعة) Print**.

يتم ارسال ملف PDF المحدد إلى الطابعة.

٦ مشاركة الطابعة محليًا

يمكنك توصيل الطابعة مباشرةً إلى كمبيوتر محدد، ويُسمى "الكمبيوتر المضيف"، على الشبكة.

الإجراء التالي خاص بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات المباشرة.

ملاحظات:

- تحقق من نظام (أنظمة) التشغيل المتوافق مع الطابعة. الرجاء مراجعة قسم "التوافق مع أنظمة التشغيل" من "مواصفات الطابعة" في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

إعداد كمبيوتر مضيف

١ قم بتشغيل Windows.

٢ من القائمة **(ابدأ) Start** حدد **(الطابعات والفاكسات) Printers and Faxes**.

٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق **رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك**.

٤ من القائمة **(طابعة) Printer**، حدد **(مشاركة) Sharing**.

٥ حدد المربع **(مشاركة هذه الطابعة) Share this printer**.

٦ أدخل **(اسم المشاركة) Shared Name** في الحقل الخاص به، ثم انقر فوق **(موافق) OK**.

إعداد كمبيوتر عميل

١ انقر بزر الماوس الأيمن فوق الزر **(ابدأ) Start** بنظام التشغيل Windows، ثم حدد **Explorer**.

٢ افتح مجلد الشبكة في العمود الأيمن.

٣ انقر فوق اسم المشاركة.

٤ من القائمة **(ابدأ) Start** حدد **(الطابعات والفاكسات) Printers and Faxes**.

٥ انقر نقرًا مزدوجًا فوق **رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك**.

٦ من القائمة **(طابعة) Printer**،حدد **(خصائص) Properties**.

٧ من علامة التبويب **(منافذ) Ports** ، انقر فوق **(إضافة منفذ) Add Port**.

٨ حدد **(منفذ محلي) Local Port** ثم انقر فوق **(منفذ جديد) New Port**.

٩ في حقل **(إدخال اسم منفذ) Enter a port name** أدخل اسم المشاركة.

١٠ انقر فوق **(موافق) OK** ثم فوق **(إغلاق) Close**.

١١ انقر فوق **(تطبيق) Apply** ثم انقر فوق **(موافق) OK**.

٧ استخدام برنامج Smart Panel

يعتبر Smart Panel برنامجًا يراقب حالة الطابعة ويبلغك بها، كما يسمح بتخصيص إعدادات الطابعة. يتم تلقائيًا تثبيت برنامج Smart Panel عندما تقوم بتثبيت برنامج الطابعة.

ملاحظات:

- لتتمكن من استخدام هذا البرنامج، فإنك تحتاج إلى:
  - نظام التشغيل Windows 98 أو أحدث (يمكن استخدام نظام Windows NT 4.0 للطابعات التي تدعم الشبكات فقط.) للتعرف على نظام (أنظمة) التشغيل المتوافقة مع الطابعة لديك، راجع الجزء الخاص بمواصفات الطابعة (Printer Specifications) الموجود في دليل مستخدم الطابعة لديك.
  - نظام التشغيل Mac OS X، الإصدار 10.3 أو أحدث
  - أنظمة تشغيل Linux. للتعرف على أنظمة تشغيل Linux المتوافقة مع الطابعة لديك، راجع الجزء الخاص بمواصفات الطابعة (Printer Specifications) الموجود في دليل مستخدم الطابعة لديك.
  - الإصدار ٥,٠ من Internet Explorer أو أحدث لرسومات فلاش المتحركة في تعليمات HTML.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

التعرف على برنامج Smart Panel

في حالة حدوث خطأ أثناء الطباعة، يظهر Smart Panel تلقائيًا موضحًا الخطأ.

يمكنك أيضًا تشغيل برنامج Smart Panel يدويًا. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Smart Panel الموجود على شريط المهام في أنظمة تشغيل Windows أو في Notification Area (في أنظمة تشغيل Linux). يمكنك أيضًا النقر فوق هذا الرمز على شريط المعلومات (في أنظمة تشغيل Mac OS X).

انقر نقرًا مزدوجًا فوق هذا الرمز في أنظمة تشغيل Windows.

انقر فوق هذا الرمز في أنظمة التشغيل Mac OS X.

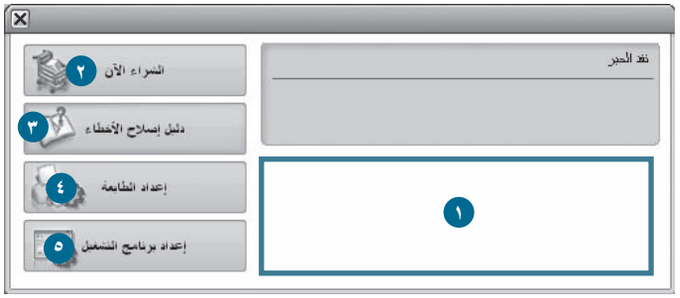
انقر نقرًا مزدوجًا فوق هذا الرمز في أنظمة تشغيل Linux.

إذا كنت تستخدم أحد أنظمة تشغيل Windows، فمن القائمة **(ابدأ) Start** حدد **(البرامج) Programs** أو **(كافة البرامج) All Programs** ← **ثم اختر اسم برنامج تشغيل الطابعة لديك** ← **Smart Panel**.

ملاحظات:

- في حالة تثبيت أكثر من طابعة من طراز Samsung، فقم بتحديد طراز الطابعة الذي تريده لاستخدام Smart Panel المقابل. انقر بزر الماوس الأيمن (في أنظمة تشغيل Windows أو Linux) أو انقر (في أنظمة تشغيل Mac OS X) فوق رمز Smart Panel، ثم حدد **اسم الطابعة**.
- قد تختلف نافذة برنامج Smart Panel ومحتوياتها التي تظهر في دليل المستخدم الخاص بالبرنامج باختلاف الطابعة المستخدمة أو نظام التشغيل المثبت على جهاز الكمبيوتر.

يعرض برنامج Smart Panel الحالة الحالية للطابعة، بالإضافة إلى مستوى الحبر المتبقي في خرطوشة (خراطيش) مسحوق الحبر ومعلومات أخرى متعددة. كما يمكنك من خلاله أيضًا تغيير الإعدادات.



١ Toner Level (مستوى الحبر)

يمكنك عرض مستوى الحبر المتبقي في خرطوشة (خراطيش) مسحوق الحبر. قد تختلف الطابعة وعدد خراطيش مسحوق الحبر التي تظهر في النافذة العلوية باختلاف الطابعة المستخدمة. لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.

٢ Buy Now (الشراء الآن)

يمكنك طلب خرطوشة (خراطيش) مسحوق حبر بديلة عبر الإنترنت.

٣ Troubleshooting Guide (دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها)

يمكنك عرض Help (تعليمات) لحل المشكلات.

٤ Printer Setting (إعداد الطابعة)

يمكنك تكوين إعدادات الطابعة المتنوعة في النافذة Printer Settings Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة). لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.

ملاحظة: إذا كانت الطابعة لديك متصلة بشبكة اتصال أو كان نظام التشغيل المثبت على جهاز الكمبيوتر هو أحد أنظمة تشغيل Windows، ستظهر نافذة **SyncThru Web Service** (خدمة ويب لـ SyncThru) بدلاً من نافذة Printer Settings Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة). لا تدعم أنظمة تشغيل Mac OS X وLinux بيئات شبكات الاتصال.

٥ إعداد برنامج التشغيل (لأنظمة تشغيل Windows فقط)

يمكنك استخدام نافذة خصائص الطباعة التي تسمح لك بالوصول إلى كل خيارات الطابعة التي تحتاجها لاستخدام الطابعة. لمزيد من التفاصيل، راجع "إعدادات الطابعة" في صفحة ١٣.

فتح دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكنك من خلال استخدام دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها عرض حلول لمشكلات حالات الخطأ.

انقر بزر الماوس الأيمن (في أنظمة تشغيل **Windows** أو Linux) أو انقر (في أنظمة تشغيل Mac OS X) فوق رمز Smart Panel، ثم حدد **دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها**.

استخدام الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة

يمكنك من خلال استخدام الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة تكوين إعدادات الطباعة والتحقق منها.

١ انقر بزر الماوس الأيمن (في أنظمة تشغيل Windows أو Linux) أو انقر (في أنظمة تشغيل Mac OS X) فوق رمز Smart Panel، ثم حدد **إعدادات الطابعة**.

٢ قم بتغيير الإعدادات.

٣ لإرسال التغييرات إلى الطابعة، انقر فوق الزر **Apply**.

ملاحظات: إذا كانت الطابعة لديك متصلة بشبكة، ستظهر نافذة **SyncThru Web Service خدمة ويب لـ SyncThru** بدلاً من نافذة الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة.

استخدام ملف التعليمات على الشاشة

لمزيد من المعلومات حول **الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة**، انقر فوق الرمز ?.

تغيير إعدادات برنامج Smart Panel

انقر بزر الماوس الأيمن (في أنظمة تشغيل Windows أو Linux) أو انقر (في أنظمة تشغيل Mac OS X) فوق رمز Smart Panel، ثم حدد **خيارات**. اختر الإعدادات المطلوبة من نافذة **خيارات**.

٨ المسح الضوئي

يسمح لك القيام بالمسح الضوئي باستخدام الجهاز بتحويل الصور والنصوص إلى ملفات رقمية على الكمبيوتر. ثم يمكنك بعد ذلك إرسال الملفات بالفاكس أو بالبريد الإلكتروني، أو عرضها على موقعك على الإنترنت او استخدامها لإنشاء مشروعات تقوم بطباعتها باستخدام برنامج Samsung SmarThru، أو برنامج تشغيل WIA.

يحتوي هذا الفصل على:

- **المسح الضوئي باستخدام برنامج Samsung SmarThru**
- **إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج متوافق مع برنامج التشغيل TWAIN**
- **إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج التشغيل WIA**

ملاحظات:

- **تحقق من أن نظام (أنظمة) التشغيل المتوافقة مع الطابعة. يُرجى مراجعة مقطع التوافق مع أنظمة التشغيل من مواصفات الطابعة في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.**
- **يمكنك التحقق من اسم الطابعة في الاسطوانة المدمجة المرفقة.**
- **يختلف الحد الأقصي الذي يمكن تحقيقه من الدقة تبعا لعدة عوامل، منها سرعة الكمبيوترو المساحة المتوفرة على القرص الصلب والذاكرة وحجم الصورة التي يتم مسحها ضوئيًا وإعدادات عمق البت. وبالتالي، فإنه تبعا للنظام الخاص بك و ما تقوم بمسحه ضوئيًا، فقد يتعذر المسح الضوئي بنسب معينة من الدقة، وخاصّة باستخدام النقطة في الصورة المحسنة.**

المسح الضوئي باستخدام برنامج SamsungSmarThru

Samsung SmarThru هو البرنامج المرافق مع الجهاز. ويمكنك باستخدام SmarThru القيام بعمليات المسح الضوئي في منتهى السهولة.

إلغاء تثبيت برنامج Samsung SmarThru

ملاحظة: قبل البدء في إزالة التثبيت، تأكد من غلق جميع التطبيقات بجهاز الكمبيوتر.

١ من القائمة **(ابدأ) Start**، ثم اختر **(البرامج) Programs**.

٢ اختر **SmarThru 4**، ثم اختر **(إلغاء تثبيت SmarThru 4)**

Uninstall SmarThru 4.

٣ عندما يطلب منك الكمبيوتر التأكيد، انقر **OK (موافق)**.

٤ انقر **Finish (إنهاء)**.

قد يُطلب منك إعادة تشغيل الكمبيوتر. يجب في هذه الحالة أن تقوم بإغلاق الكمبيوتر ثم تعيد التشغيل حتى يتم حفظ التغييرات التي تمت.

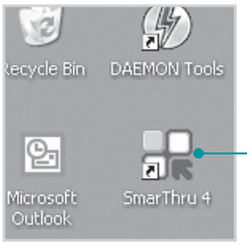
استخدام برنامج Samsung SmarThru

اتبع الخطوات التالية للبدء في عملية المسح الضوئي باستخدام برنامج SmarThru:

١ تأكد من أن كلاً من الجهاز الخاص بك والكمبيوتر في وضع التشغيل ومن إحكام توصيلهما ببعضهما البعض.

٢ ضع الصورة أو الصفحة على اللوح الزجاجي للمستند أو في وحدة التلقيم الأوتوماتيكي للمستندات ADF.

٣ بمجرد تثبيت برنامج Samsung SmarThru، سوف ترى الرمز **SmarThru 4** على سطح المكتب لديك. انقر نقراً مزدوجاً على الرمز **SmarThru 4**.



انقر نقراً مزدوجا على هذا الرمز.

يفتح إطار برنامج SmarThru 4 على الفور.

• (مسح إلى) Scan To

يتيح لك مسح الصور ضوئياً وحفظها في تطبيق ما أو مجلد، أو إرسالها بالبريد الإلكتروني، أو نشرها على موقع للإنترنت.

• (صورة) Image

يتيح لك تحرير الصور التي قمت بحفظها كملفات رسوم، وإرسالها إلى تطبيق أو مجلد محدد، أو إرسالها بالبريد الإلكتروني، أو نشرها على موقع للإنترنت.

• (نسخ) Copy

يتيح لك عمل نسخ ذات جودة احترافية. يمكنك عمل نسخ أبيض وأسود، أو ملونة من أية صورة إذا كان الجهاز الموجود لديك يدعم ذلك، كما تستطيع تخصيص إعدادات عملية النسخ.

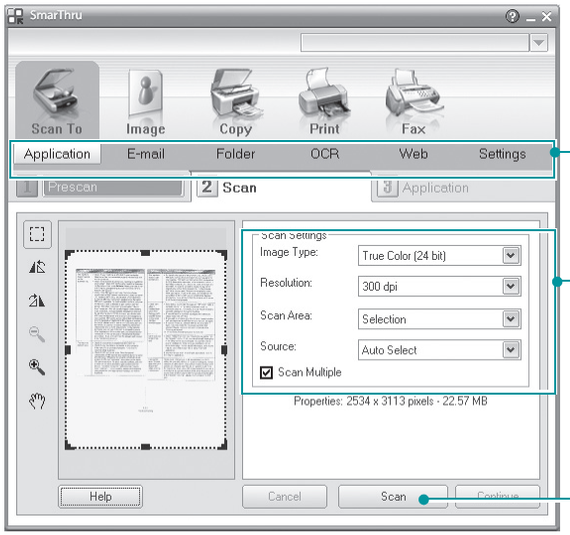
• (طباعة) Print

يتيح لك طباعة الصور التي قمت بحفظها. يمكنك طباعةالصور بالأبيض والأسود، أو بالألوان إذا كان الجهاز الموجود لديك يدعم ذلك.

• (فاكس) Fax

يتيح لك إرسال الصور أو الملفات التي قمت بحفظها على الكمبيوتر، بالفاكس. يكون هذا المكون متاحاً إذا كان الجهاز يدعم خاصية الفاكس.

٤ انقر **(مسح إلى) Scan To**. يظهر شريط القائمة **(مسح إلى) Scan To** (في إطار برنامج SmarThru 4.



شريط القائمة

قم بضبط إعدادات.

انقر لبدء المسح.

يتيح لك **(مسح إلى) Scan To** الاستفادة من الخدمات التالية:

• (تطبيق) Application

مسح الصورة ضوئياً وإرسالها إلى تطبيق لتحرير الصور، مثل Paint أو Adobe Photoshop.

• (بريد إلكتروني) E-mail

مسح الصورة ضوئياً وإرسالها بالبريد الإلكتروني. يتيح لك مسح الصورة ضوئياً ثم معاينتها وإرسالها بالبريد الإلكتروني.

ملاحظة: لإرسال الصورة بالبريد الإلكتروني، يجب أن يكون لديك برنامج للبريد مثل Outlook Express، ويتم إعداده مع حساب البريد الإلكتروني الخاص بك.

• (مجلد) Folder

مسح الصور ضوئياً وحفظها في مجلد ما. ويتيح لك مسح الصور ضوئياً والقيام بمعاينتها ثم حفظها في المجلد الذي تختاره.

• OCR

مسح الصور ضوئياً وتطبيق خاصية التعرف على النص. ويتيح لك مسح الصور ضوئياً والقيام بمعاينتها ثم إرسالها لبرنامج OCR والذي يقوم بالتعرف على النص.

- خيار المسح الضوئي الموصى به مع OCR
- الدقة: ٢٠٠ أو ٣٠٠ نقطة في البوصة
- نوع الصورة: تدرج ألوان الرمادي أو أبيض وأسود

• (ويب) Web

مسح الصور ضوئياً والقيام بمعاينتها ثم نشرها على موقع للإنترنت، وذلك باستخدام التنسيق المحدد لملف الصور التي تريد نشرها.

• **Settings (إعدادات)**

تخصيص إعدادات الوظائف الأساسية في **Scan To (مسح إلى)**. يتيح لك تخصيص الإعدادات الخاصة بكل من **Application (تطبيق)**، و **"E-mail "بريد إلكتروني"**، و **OCR**، و **Web (ويب)**.

٥ انقر رمز الخدمة المطلوبة لمهمة المسح التي تقوم بها.

٦ يفتح برنامج SmarThru 4 على الخدمة المطلوبة. قم بضبط إعدادات المسح.

٧ لبدء عملية المسح الضوئي، انقر **Scan (مسح)**.

ملاحظة: إذا أردت إلغاء مهمة المسح الضوئي، انقر **Cancel (إلغاء)**.

استخدام ملف التعليمات على الشاشة

للاطلاع على المزيد من المعلومات عن برنامج SmarThru، انقر الرمز الموجود في الركن الأيمن العلوي من الإطار. يفتح إطار تعليمات SmarThru، ويتيح لك استعراض التعليمات التي تظهر على الشاشة والخاصة ببرنامج SmarThru.

إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج متوافق مع برنامج التشغيل TWAIN

في حالة الرغبة في عمل مسح ضوئي للمستندات باستخدام برنامج آخر، يلزم استخدام برامج متوافقة مع تقنية TWAIN، مثل Adobe PhotoDeluxe أو Adobe Photoshop. عند استخدام الطابعة لعمل مسح ضوئي للمرة الأولى، اختر الطابعة كمصدر لتقنية TWAINفي التطبيق المستخدم.

تشمل عملية المسح الضوئي عدة خطوات:

١ تأكد من أن كلاً من الجهاز الخاص بك والكمبيوتر في وضع التشغيل ومن إحكام توصيلهما ببعضهما البعض.

٢ قم بتلقيم المستند (أو المستندات) بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة التلقيم الأتوماتيكي للمستندات ADF.

أو

ضع مستنداً واحداً بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج مسح المستندات.

٣ افتح أحد التطبيقات، مثل PhotoDeluxe أو Photoshop.

٤ افتح نافذة TWAIN وقم بتعيين خيارات المسح الضوئي.

٥ قم بمسح وحفظ الصورة التي تم مسحها.

ملاحظة: يلزم اتباع تعليمات البرنامج للحصول على إحدى الصور. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتطبيق.

إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج التشغيل WIA

يدعم الجهاز كذلك برنامج التشغيل Windows Image Acquisition (WIA)، لإجراء المسح الضوئي للصور. يعد برنامج التشغيل WIA أحد المكونات الأساسية التي يقدمها نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP، وهو يعمل مع الكاميرات الرقمية والماسحات الضوئية. وهلي عكس برنامج التشغيل TWAIN، فإن برنامج التشغيل WIA يتيح لك مسح الصور ضوئياً والتعامل معها بدون استخدام برامج إضافية.

ملاحظة: يقتصر عمل برنامج التشغيل WIA على النظام Windows XP وباستخدام منفذ USB.

١ قم بتلقيم المستند (أو المستندات) بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة التلقيم الأتوماتيكي للمستندات ADF.

أو

ضع مستنداً واحداً بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج مسح المستندات.

٢ من قائمة **Start (ابدأ)** على سطح المكتب، اختر **Settings (إعدادات)**، ثم **Control Panel (لوحة التحكم)**، ثم **Scanners and Cameras (الماسحات الضوئية والكاميرات)**.

٣ انقر نقراً مزدوجاً على رمز **برنامج تشغيل الماسحة الضوئية لديك**. يبدأ Scanner and Camera Wizard (معالج الماسح والكاميرا) في التشغيل.

٤ اختر تفضيلات المسح الضوئي ثم انقر **Preview "معاينة"** (معاينة) ليتم عرض كيفية تأثير هذه الإعدادات على الصورة.

٥ انقر **Next (التالي)**.

٦ أدخل اسماً للصورة ثم اختر تنسيقاً للملف ووجهة ليتم حفظ الصورة فيها.

٧ اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة ليتم تحرير الصورة بعد نسخها إلى الكمبيوتر.

ملاحظة: إذا أردت إلغاء مهمة المسح الضوئي، اضغط الزر (إلغاء) Cancel في (معالج الماسح الضوئي والكاميرا) Scanner and Camera Wizard.

٩ استخدام الطابعة في نظام Linux

يمكنك استخدام الجهاز في بيئة Linux.

يحتوي هذا الفصل على:

- **كيفية البدء**
- **تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد**
- **استخدام برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد**
- **تهيئة خصائص الطابعة**
- **طباعة مستند**
- **مسح أحد المستندات ضوئيًا (لأجهزة MFP فقط)**

كيفية البدء

تشتمل الاسطوانة المدمجة المرفقة على Samsung حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة Unified Linux Driver لاستخدام الطابعة مع جهاز كمبيوتر Linux.

Samsung تضم حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة برامج تشغيل الطابعة والماسح الضوئي، مما يمكّن المستخدم من القيام بطباعة المستندات ومسح الصور ضوئيًا. وتضم كذلك بعض التطبيقات التي يتم الاستعانة بها في تهيئة الجهاز ومعالجة المستندات الممسوحة ضوئيًا.

ويمكن للمستخدم، بعد الانتهاء من تثبيت برنامج التشغيل على نظام Linux، مراقبة عدد من الأجهزة من خلال منافذ ECP المتوازية السريعة ومنافذ USB في نفس الوقت. يمكن بعد ذلك تحرير المستندات التي تم التقاطها، أو طباعتها على نفس الأجهزة المحلية أو الأجهزة على شبكة الاتصال، أو إرسالها بالبريد الإلكتروني، أو تحميلها إلى أحد مواقع FTP، أو نقلها لنظام OCR خارجي.

كما أن حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة مزودة ببرنامج تثبيت يتسم بالمرونة والفاعلية. ولهذا، فلن تحتاج إلى البحث عن أي مكونات إضافية قد ترى ضرورة استخدامها مع برنامج تشغيل Linux الموحد: حيث سيتم نقل كافة الحزم المطلوبة وتثبيتها تلقائيًا في النظام الخاص بك، وهو ما يمكن تطبيقه على مجموعة كبيرة من النسخ الأكثر شيوعًا لنظام Linux.

تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد

تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد

١ تأكد من توصيل الجهاز بالكمبيوتر لديك. قم بتشغيل كل من الطابعة وجهاز الكمبيوتر.

٢ عندما يظهر الإطار Administrator Login (تسجيل دخول مسئول النظام)، اكتب *root* في الحقل Login (تسجيل الدخول) وأدخل كلمة مرور النظام.

ملاحظة: يتعين عليك الدخول كمستخدم جذري (root) لتثبيت برنامج الطابعة. أو استعن بمسئول النظام إذا لم تكن مستخدمًا جذريًا.

٣ أدخل القرص المضغوط لبرنامج الطابعة. تقوم الاسطوانة بالعمل على نحو تلقائي.

وإن لم تعمل تلقائيا، انقر على أيقونة الموجودة أسفل سطح المكتب. وعند ظهور نافذة Terminal (المحطة الطرفية)، اكتب:

إذا كانت الاسطوانة المدمجة ثانوية والموقع هو /mnt/cdrom،

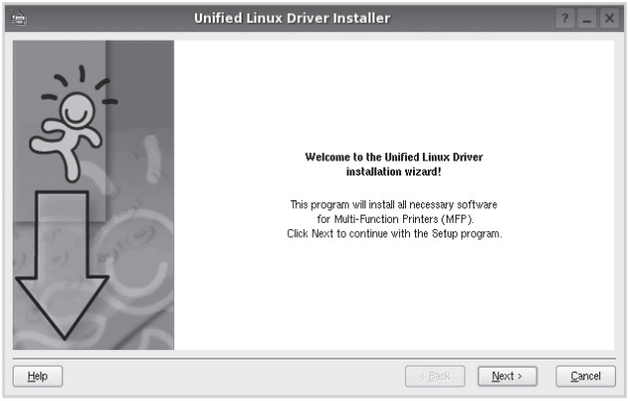
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

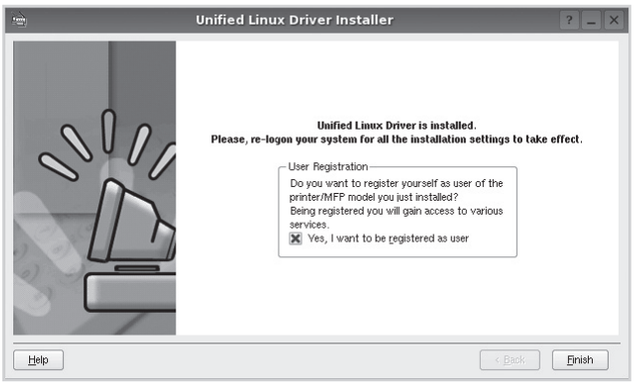
[root@localhost root]#./install.sh

ملاحظة: يتم تشغيل برنامج التثبيت بشكل تلقائي في حالة وجود برنامج تشغيل تلقائي مثبتا ومهيئا على الجهاز.

٤ عند ظهور شاشة الترحيب، انقر **Next (التالي)**.



٥ عند الانتهاء من التثبيت انقر فوق **(إنهاء) Finish**.



يقوم برنامج التثبيت بإضافة رمز سطح المكتب الخاص بـ Unified Driver Configurator برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد وSamsung Unified Driver group برنامج مجموعة برامج التشغيل الموحد لقائمة النظام لتسهيل الاستخدام. في حالة ما إذا صادفت أية صعوبات، عليك باستشارة التعليمات التي تظهر على الشاشة والمتاحة من خلال قائمة النظام، أو يمكنك استدعاؤها من تطبيقات حزمة برنامج التشغيل في بيئة Windows، مثل **(برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد) Unified Driver Configurator** أو **(مدير الصور) Image Manager**.

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد

١ عندما يظهر الإطار Administrator Login (تسجيل دخول مسئول النظام)، اكتب *root* في الحقل Login (تسجيل الدخول) وأدخل كلمة مرور النظام.

ملاحظة: يتعين عليك الدخول كمستخدم جذري (root) لتثبيت برنامج الطابعة. أو استعن بمسئول النظام إذا لم تكن مستخدمًا جذريًا.

٢ أدخل القرص المضغوط لبرنامج الطابعة. تقوم الاسطوانة بالعمل على نحو تلقائي.

وإن لم تعمل تلقائيا، انقر على أيقونة الموجودة أسفل سطح المكتب. وعند ظهور نافذة Terminal (المحطة الطرفية)، اكتب:

إذا كانت الاسطوانة المدمجة ثانوية والموقع هو /mnt/cdrom،

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

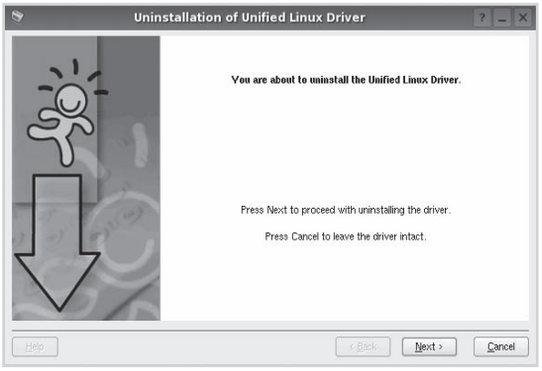
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

ملاحظة: يتم تشغيل برنامج التثبيت بشكل تلقائي في حالة وجود برنامج تشغيل تلقائي مثبتا ومهيئا على الجهاز.

٣ انقر **Uninstall (إلغاء تثبيت)**.

٤ انقر فوق **Next (التالي)**.



٥ انقر **فوق Finish (إنهاء)**.

استخدام برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد

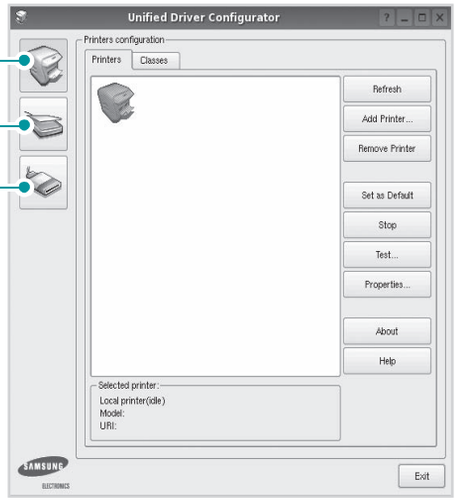
يعد برنامج تهيئة برنامج تشغيل Linux الموحد Unified Linux Driver Configurator أداة برمجية تستخدم بشكل أساسي لتهيئة طابعات أو أجهزة .MFP ونظرًا لأن جهاز MFP يحتوي على طابعة وماسح ضوئي، فإن برنامج تهيئة برنامج تشغيل Unified Linux Driver Configurator الموحد يوفر خيارات تم تجميعها منطقيًا لوظائف الطابعة والماسح الضوئي. كما يوجد أيضًا خيار خاص لمنفذ MFP يقوم بتنظيم عملية الدخول إلى جهاز الطابعة والماسح الضوئي عن طريق قناة إدخال/إخراج مفردة.

بعد تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد (راجع صفحة A .٣)سيتم إنشاء رمز برنامج تهيئة برنامج تشغيل Linux الموحد Unified Linux Driver Configurator على سطح المكتب بشكل تلقائي.

فتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد

١ انقر نقرًا مزدوجًا على برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد الموجود على سطح المكتب. ويمكن أيضًا النقر على رمز قائمة بدء التشغيل وتحديد **برنامج تشغيل طابعة Samsung الموحد** ثم **برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد**.

٢ اضغط كل من الأزرار الموجودة على إطار Modules للانتقال إلى إطار التهيئة المقابل له.



يمكنك استخدام التعليمات الفورية بالنقر على **Help (تعليمات)**.

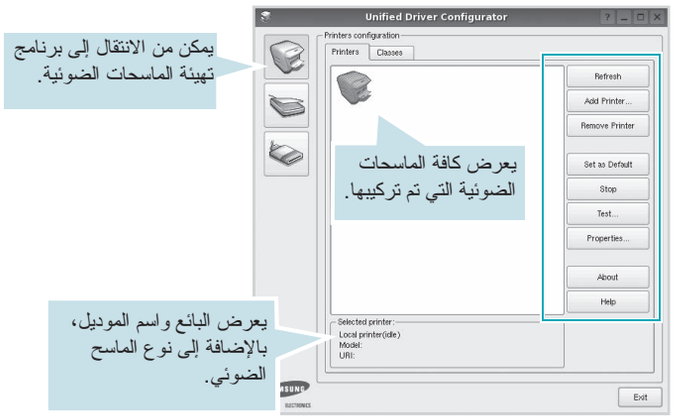
٣ بعد تغيير إعدادات التهيئة، انقر على **Exit (خروج)** لإغلاق برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.

Printers configuration (تهيئة الطابعات)

يوجد علامتا تبويب لتهيئة التبويب؛ وهما **Printers (طابعات)** و **Classes (فئات)**.

علامة التبويب Printers (الطابعات)

يمكنك رؤية تهيئة طابعة النظام الحالية بالنقر على زر رمز الطابعة الموجود إلى يسار إطار برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.



كما يمكن استخدام أزرار التحكم في الطابعة التالية:

- **Refresh (تنشيط)**: يمكن من تجديد قائمة الطابعات المتاحة.
- **Add Printer (إضافة طابعة)**: يسمح بإضافة طابعة جديدة.
- **Remove Printer (إزالة طابعة)**: يمكن من إزالة الطابعة المحددة.
- **Set as Default (تعيين كافتراضي)**: يمكن من تعيين الطابعة الحالية كطابعة افتراضية.
- **Stop/Start (إيقاف/بدء)**: يمكن من إيقاف/بدء تشغيل الطابعة.
- **Test (اختبار)**: يمكن من طباعة صفحة اختبار للتأكد من أن الجهاز يعمل بشكل صحيح.
- **Properties (خصائص)**: يمكن من عرض وتغيير خصائص الطابعة. للإطلاع على التفاصيل، انظر صفحة ٣٥.

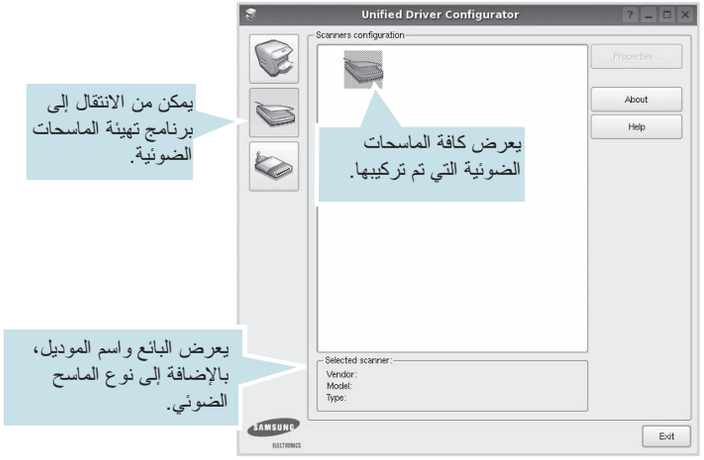
علامة التبويب Classes (فئات)

تبين علامة التبويب Classes (فئات) قائمة بفئات الطابعات المتاحة.

- **(فئات) Refresh**: يقوم بتحديث قائمة الفئات.
- **(إضافة فئة...) Add Class...**: يسمح بإضافة فئة طابعة جديدة.
- **(إزالة فئة) Remove Class**: يقوم بإزالة فئة الطابعة المحددة.

تهيئة الماسحات الضوئية (لأجهزة MFP فقط)

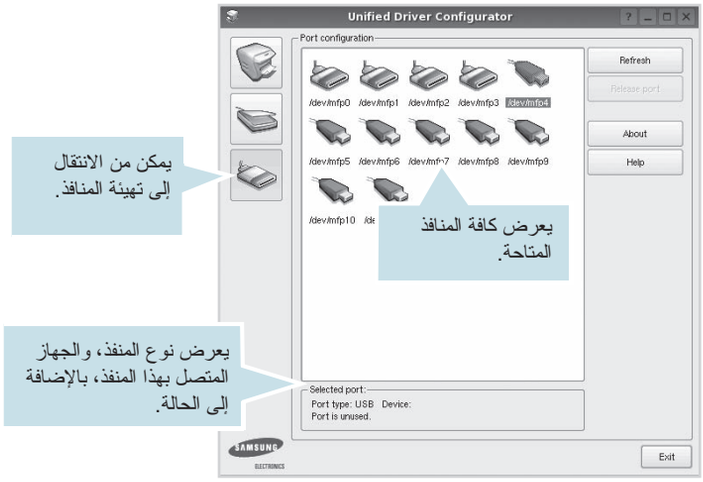
يمكنك في هذا الإطار مراقبة نشاط أجهزة الماسحات الضوئية، وعرض قائمة بالأجهزة متعددة الوظائف من Samsung MFP وتغيير خصائص الأجهزة وإجراء المسح الضوئي للصور.



- **(خصائص...) Properties...**: تتيح لك تغيير خصائص المسح الضوئي، ومسح إحدى الوثائق ضوئيا. انظر صفحة ٣٧.
- **(برامج التشغيل...) Drivers...**: يسمح بمراقبة نشاط برامج تشغيل المسح الضوئي.

تهيئة المنافذ

من خلال هذه النافذة، يمكن عرض قائمة بالمنافذ المتاحة، والتحقق من حالة كل منفذ منها، بالإضافة إلى تحرير المنفذ المشغول عند إيقاف مالك المنفذ لأي سبب من الأسباب.



- **(تنشيط) Refresh**: يقوم بتحديث قائمة بالمنافذ المتاحة.
- **(تحرير المنفذ) Release port**: يقوم بتحرير المنفذ المحدد.

مشاركة المنافذ بين الطابعات والماسحات الضوئية (لأجهزة MFP فقط)

يمكن توصيل الجهاز بكمبيوتر مضيف من خلال منفذ متوازي أو منفذ USB. وبما أن طابعة MFP تحتوي على أكثر من جهاز (طابعة وماسح ضوئي)، فيكون من الضروري القيام بتنظيم وصول التطبيق "العميل" على نحو مناسب إلى هذه الأجهزة من خلال منفذ الإدخال/الإخراج الفردي.

تقدم لك Samsung حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة آلية مناسبة لمشاركة المنافذ يتم استخدامها بمعرفة برامج تشغيل Samsung الطابعة والماسح الضوئي. ويتم توجيه برامج التشغيل للأجهزة الخاصة بها عن طريق منافذ MFP. ويمكن عرض الحالة الحالية لأي منفذ من المنافذ من خلال نافذة ports configuration تهيئة المنافذ. علمًا بأن مشاركة المنفذ تمنع من الوصول إلى إحدى المجموعات الوظيفية لجهاز MFP عندما تكون المجموعة الأخرى قيد الاستخدام.

وعند الرغبة في تركيب طابعة MFP جديدة في النظام، يوصى بالاستعانة ببرنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد. وفي هذه الحالة، سيطلب منك اختيار منفذ الإدخال/الإخراج الخاص بالجهاز الجديد. ويوفر هذا الاختيار التهيئة المناسبة لوظائف طابعة MFP. أما بالنسبة لماسحات MFP الضوئية، فيتم اختيار منافذ الإدخال/الإخراج تلقائيًا من قبل برامج التشغيل الخاصة بها، وبالتالي يتم تطبيق الإعدادات المناسبة بشكل افتراضي.

تهيئة خصائص الطابعة

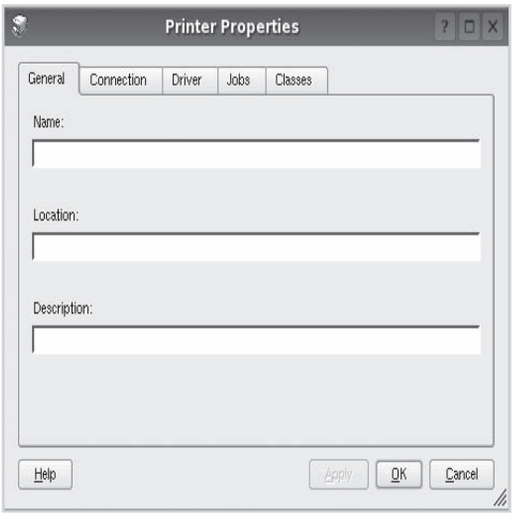
يمكنك تغيير الخصائص المتعددة لاستخدام الجهاز كطابعة من نافذة الخصائص الخاصة بتهيئة الطابعات.

١ افتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.

أو انتقل إلى (تهيئة الطابعات) Printers configuration إذا دعت الحاجة.

٢ اختر جهازك من قائمة الطابعات الحالية وانقر **(خصائص) Properties**.

٣ يظهر إطار (خصائص الطابعة) Printer Properties.



وتظهر خمس علامات تبويب أعلى النافذة، وهي:

- **(عام) General:** تمكن من تغيير موقع الطابعة واسمها. ويظهر الاسم الذي تم إدخاله في علامة التبويب هذه في قائمة الطابعات بنافذة Printers configuration (تهيئة الطابعات).
- **(الوصلات) Connection:** تمكن من عرض أو اختيار منفذ آخر. وفي حالة تغيير منفذ الطابعة من USB إلى منفذ متواز أو العكس أثناء استخدام الطابعة، فيتعين عليك إعادة تهيئة منفذ الطابعة الموجود بعلامة التبويب هذه.
- **(برنامج التشغيل) Driver:** تمكن من عرض أو اختيار برنامج آخر لتشغيل الطابعة. ويمكن من خلال النقر على **Options** (خيارات) إعداد الخيارات الافتراضية للجهاز.
- **(المهام) Jobs:** تمكن من عرض قائمة مهام الطباعة. انقر على **(إلغاء مهمة) Cancel job** لإلغاء المهمة المحددة، وحدد مربع الاختيار **(إظهار المهام المكتملة) Show completed jobs** وذلك لمعرفة المهام السابقة الموجودة في قائمة المهام.
- **(فئات) Classes:** تعرض الفئة الخاصة بالطابعة. انقر على **Add to Class (إضافة إلى الفئة)** لإضافة الطابعة في فئة معينة، أو **Remove from Class (إزالة من الفئة)** لإزالة الطابعة من الفئة المحددة.

٤ انقر **(موافق) OK** لتطبيق التغييرات وإغلاق إطار (خصائص الطابعة) Printer Properties.

طباعة مستند

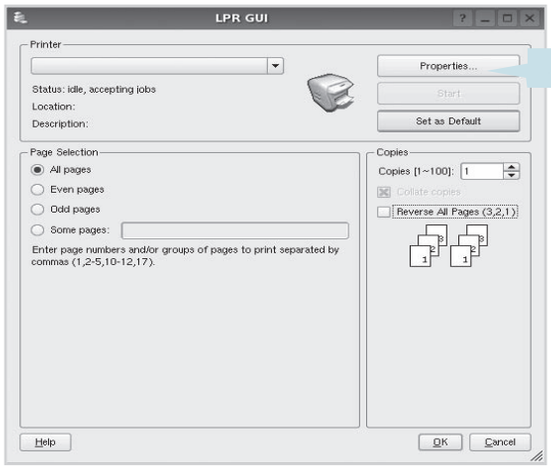
الطباعة من التطبيقات

يوجد العديد من تطبيقات Linux التي يمكن إجراء الطباعة من خلالها باستخدام نظام CUPS. يمكن إجراء الطباعة من الجهاز باستخدام أي تطبيق من تلك التطبيقات.

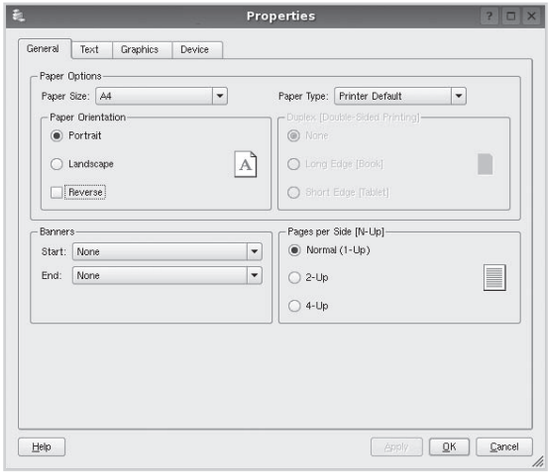
١ من التطبيق الذي تستخدمه، اختر **(طباعة) Print** من قائمة **(ملف) File**.

٢ اختر **(طباعة) Print** مباشرة باستخدام **lpr**.

٣ في إطار LPR GUI اختر اسم طراز الجهاز الخاص بك من قائمة الطابعات ثم انقر **(خصائص) Properties**.



٤ قم بتغيير خصائص الطابعة ومهمة الطباعة.



عندئذ، تظهر أربع علامات تبويب أعلى النافذة، وهي.

- **(عام) General** - تتيح لك تغيير مقاس الورق، ونوع الورق، واتجاه المستندات، كما تقوم بتمكين خاصية الطباعة على الوجهين (دوبلكس)، وإضافة علامتين للبدء والانتهاء، وتغيير عدد الصفحات في الورقة الواحدة.
- **(نص) Text** - تتيح لك تحديد هوامش الصفحة وضبط خيارات النص مثل المسافات أو الأعمدة.
- **(صور) Graphics** - تتيح لك ضبط خيارات الصور التي يتم استخدامها عند طباعة الصور/الملفات، مثل خيارات اللون أو حجم الصورة أو موضع الصورة.
- **(جهاز) Device**- تتيح لك ضبط دقة الطباعة، ومصدر الورق، ووجهة الطباعة.

٥ انقر **(موافق) OK** لتطبيق التغييرات وإغلاق إطار الخصائص.

٦ انقر **(موافق) OK** في إطار LPR GUI لبدء الطباعة.

٧ يظهر إطار الطباعة، مما يتيح لك متابعة حالة مهمة الطباعة.

لإلغاء المهمة الحالية، انقر على **(إلغاء) Cancel**.

طباعة الملفات

يمكنك طباعة العديد من أنواع الملفات المختلفة على أجهزة Samsung باستخدام أسلوب CUPS القياسي - أي من واجهة سطر الأوامر مباشرةً. حيث يمكن تنفيذ ذلك من خلال أداة CUPS lpr. إلا أن حزمة برامج التشغيل تستبدل أداة lpr القياسية ببرنامج Samsung. LPR.

لطباعة ملف مستند:

١ اكتب *lpr <file_name>* من سطر أوامر Linux ثم اضغط **(إدخال) Enter**. يظهر إطار LPR GUI.

وعندما تقوم بكتابة lpr فقط والضغط على **(إدخال) Enter**، تظهر نافذة Select file(s) to print (اختر ملف (ملفات) للطباعة) أولاً. اختر الملفات التي ترغب في طباعتها ثم انقر على **(فتح) Open**.

٢ في الإطار LPR GUI قم بتحديد الطابعة من القائمة وتغيير خصائص الطابعة ومهمة الطباعة.

للاطلاع على تفاصيل حول إطار الخصائص انظر صفحة ٣٥.

٣ انقر **(موافق) OK** لبدء الطباعة.

مسح أحد المستندات ضوئيًا (لأجهزة MFP فقط)

يمكن مسح أحد المستندات ضوئيًا باستخدام إطار برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.

١ انقر نقراً مزدوجاً على برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد الموجود على سطح المكتب.

٢ انقر الزر للانتقال لإطار (تهيئة الماسحات الضوئية) Scanners Configuration.

٣ اختر الماسح الضوئي من القائمة.

عندما يكون لديك جهاز MFP واحد فقط موصل بالكمبيوتر وفي وضع التشغيل، فسوف يظهر الماسح الضوئي على القائمة وسيتم اختياره تلقائيًا.

أما إذا تم توصيل جهازين للمسح الضوئي أو أكثر بالكمبيوتر، فيمكنك اختيار الجهاز المطلوب لتشغيله في أي وقت. فعلى سبيل المثال، عندما تكون العمليات جارية على الجهاز الأول، يمكنك اختيار الجهاز الثاني وضبط خيارات الجهاز بالإضافة إلى بدء عملية التعرف على الصور في نفس الوقت.

ملاحظة: قد يختلف اسم الماسح الضوئي الذي يظهر في نافذة (تهيئة الماسحات الضوئية) Scanners configuration عن الاسم الأصلي لجهاز الماسح.

٤ انقر فوق **(خصائص) Properties**.

٥ قم بتحميل المستند المراد مسحه ضوئياً بحيث يكون وجهه لأعلى في (وحدة التلقيم الأتوماتيكي للمستندات) أو وجهه لأسفل على زجاج مسح المستندات.

٦ انقر **(معاينة) Preview** في خصائص الماسح الضوئي Scanner Properties.

عندئذ يتم مسح المستند ضوئيًا ثم تظهر معاينة الصورة في (لوحة المعاينة) Preview Pane.

٧ قم بتغيير خيارات المسح الضوئي في جزئي (جودة الصورة) Image Quality و(حيز المسح) Scan Area.

- **(جودة الصورة) Image Quality:** يمكن من اختيار تركيب الألوان ودقة المسح الضوئي للصورة.
- **(منطقة المسح الضوئي) Scan Area:** يمكن من اختيار حجم الصفحة. يتيح زر **(متقدم) Advanced** إمكانية ضبط حجم الصفحة يدويًا.

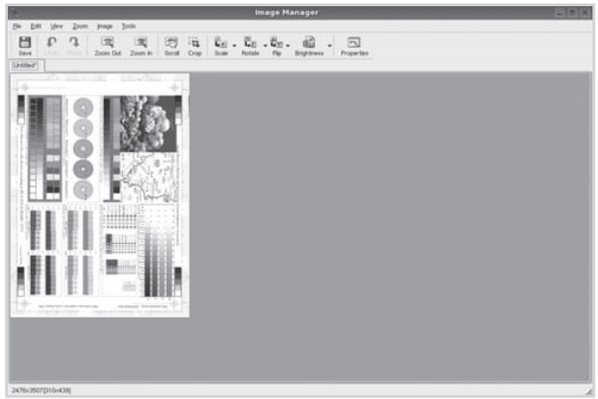
إذا أردت استخدام أحد إعدادات خيارات المسح الضوئي المعدة مسبقًا، فقم بتحديد ذلك من قائمة Job Type (نوع المهمة) المنسدلة. للإطلاع على تفاصيل حول إعدادات Job Type (نوع مهمة الطباعة)، انظر صفحة ٣٧.

ويمكن استعادة الإعداد الافتراضي الخاص بخيارات المسح الضوئي بالنقر على **(افتراضي) Default** .

٨ عند الانتهاء انقر **(مسح ضوئي) Scan** لبدء المسح الضوئي.

يظهر شريط الحالة أسفل الإطار إلى اليسار لعرض مدى التقدم في عملية المسح. لإلغاء المسح الضوئي، انقر **(إلغاء) Cancel**.

٩ تظهر الصورة الممسوحة ضوئيًا في الإطار الجديد (مدير الصور) Image Manager.



استخدم شريط الأدوات إذا أردت تحرير الصورة الممسوحة ضوئيًا. للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول تحرير إحدى الصور، انظر صفحة ٣٧.

١٠ عند الانتهاء، انقر **(حفظ) Save** على شريط الأدوات.

١١ حدد دليل الملفات الذي تريد حفظ الصورة فيه وقم بإدخال اسم الملف.

١٢ انقر فوق **(حفظ) Save**.

إضافة إعدادات نوع مهمة

يمكنك حفظ إعدادات خيار المسح الضوئي لاستردادها في عمليات المسح الضوئي اللاحقة.

لحفظ إعداد (نوع المهمة) Job Type الجديد:

١ قم بتغيير الخيارات من الإطار (خصائص الماسح الضوئي) Scanner Properties.

٢ انقر **(حفظ باسم) Save As**.

٣ أدخل اسم الإعداد.

٤ انقر فوق **(موافق) OK**.

عندئذ، يتم إضافة هذا الإعداد في القائمة المنسدلة Saved Settings (الإعدادات المحفوظة).

لحفظ الإعداد الخاص بـ Job Type (نوع المهمة) للقيام بمهمة المسح الضوئي التالية:

١ حدد الإعداد الذي تريد استخدامه من القائمة المنسدلة Job Type (نوع مهمة الطباعة).

٢ انقر فوق **(حفظ) Save**.

وفي المرة التالية التي تقوم فيها بفتح نافذة (خصائص الماسح الضوئي) Scanner Properties ، يتم اختيار الإعداد المحفوظ تلقائيًا للقيام بمهمة المسح الضوئي.

لحفظ إعداد (نوع المهمة) Job Type الجديد:

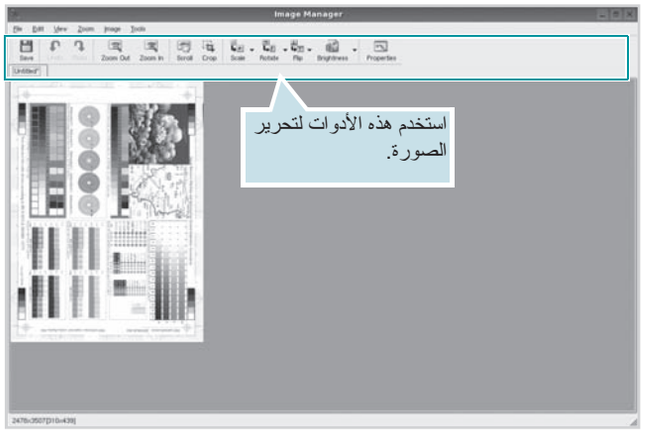
١ حدد الإعداد الذي تريد حذفه من القائمة المنسدلة (نوع المهمة) Job Type.

٢ انقر فوق **(حذف) Delete**.

يتم حذف الإعداد من القائمة

استخدام مدير الصور Image Manager

يتيح لك تطبيق Image Manager (مدير الصور) مجموعة من أوامر وأدوات القائمة لتحرير الصورة الممسوحة ضوئيًا.



يمكن استخدام الأدوات التالية لتحرير الصورة:

الأدوات	الوظيفة
	تمكن من حفظ الصورة.
	تمكن من إلغاء الخطوة الأخيرة.
	تمكن من استعادة الخطوة التي قمت بإلغائها.
	تمكن من الانتقال بين الصور.
	تمكن من قص منطقة الصورة المحددة.
	تمكن من تصغير الصورة.
	تمكن من تكبير الصورة.
	تتيح لك ضبط حجم الصورة؛ ويمكنك إدخال المقاس يدوياً، أو ضبط المعدل لإجراء ضبط بشكل تناسبي أو رأسياً أو أفقياً.
	تمكن من تدوير الصورة، ويتم اختيار عدد الدرجات من القائمة المنسدلة.
	تمكن من قلب الصورة بشكل عمودي أو أفقي.
	تمكن من ضبط السطوع أو التباين أو عكس الصورة.
	تعرض خصائص الصورة.

للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول تطبيق (مدير الصور) Image Manager، عليك بالرجوع إلى التعليمات التي تظهر على الشاشة.

١٠ استخدام الطابعة مع نظام Macintosh

(SCX-5530FN فقط)

يدعم جهازك العمل مع أنظمة Macintosh باستخدام ناقل تسلسلي عام USB مثبت بها، أو بطاقة اتصال شبكي من النوع 10/100 Base-TX. عندما تقوم بطباعة ملف على كمبيوتر بنظام تشغيل Macintosh، يمكنك استخدام برنامج التشغيل PostScript من خلال تثبيت الملف PPD

ملاحظة: قد لا تدعم بعض الطابعات العمل على وجهة الشبكة. تأكد من اعتماد طابعتك لواجهة الشبكة من خلال مراجعة مواصفات الطابعة في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.

يحتوي هذا الفصل على:

- **تثبيت برنامج التشغيل الخاص بنظام Macintosh**
- **إعداد الطابعة**
- **الطباعة**
- **المسح الضوئى**

تثبيت برنامج التشغيل الخاص بنظام Macintosh

القرص المضغوط لبرنامج تشغيل PostScript التي تم تزويد الجهاز بها يوفر لك ملف PPD لاستخدام برنامج تشغيل PS، أو برنامج التشغيل Apple LaserWriter، للطباعة على جهاز كمبيوتر بنظام Macintosh.

كما أنها تقدم برنامج تشغيل Twain للمسح الضوئي على كمبيوتر يعمل بنظام Macintosh.

١ قم بتوصيل جهازك بالكمبيوتر باستخدام كبل USB أو كبل Ethernet.

٢ قم بتشغيل كل من الطابعة وجهاز الكمبيوتر.

٣ أدخل الاسطوانة المدمجة لبرنامج تشغيل PostScript المرفقة بالجهاز في محرك الاسطوانات المدمجة.

٤ انقر نقراً مزدوجاً فوق **Samsung_MFP** على سطح المكتب لنظام Macintosh.

٥ انقر نقراً مزدوجاً على المجلد **MAC_Installer**.
انقر نقراً مزدوجاً على رمز **(مثبّت Samsung_MFP OSX)** **Samsung_MFP Installer OSX**.

٦ انقر **(متابعة) Continue**.

٧ انقر **(تثبيت) Install**.

٨ بعد الانتهاء من التثبيت، انقر **(إنهاء) Quit**.

تثبيت برنامج تشغيل المسح الضوئي

١ تأكد من توصيل الطابعة بالكمبيوتر. قم بتشغيل الكمبيوتر والطابعة.

٢ أدخل الاسطوانة المدمجة المرفقة بالطابعة في محرك الاسطوانات المدمجة.

٣ انقر نقرا مزدوجا فوق رمز القرص المضغوط CD-ROM الذى يظهر فوق سطح مكتب Macintosh الخاص بك.

٤ انقر نقراً مزدوجاً على المجلد **(مثبت Samsung SPL2)** **Samsung SPL2 Installer**.

٥ انقر نقراً مزدوجاً على المجلد **(مثبت Samsung ScanThru)** **Samsung ScanThru Installer**.

٦ انقر نقراً مزدوجاً على الرمز **(مثبت Samsung SPLC)** **Samsung SPLC Installer**.

٧ أدخل كلمة المرور ثم انقر **(موافق) OK**.

٨ انقر **(متابعة) Continue**.

٩ انقر **(إنهاء) Quit**.

١٠ بعد الانتهاء من التثبيت، انقر **(إلغاء تثبيت) Uninstall**.

إنهاء تثبيت برنامج تشغيل المسح الضوئي

١ أدخل الاسطوانة المدمجة المرفقة بالطابعة في محرك الاسطوانات المدمجة.

٢ انقر نقرا مزدوجا فوق رمز القرص المضغوط CD-ROM الذى يظهر فوق سطح مكتب Macintosh الخاص بك.

٣ انقر نقراً مزدوجاً على المجلد **(مثبت Samsung SPL2)** **Samsung SPL2 Installer**.

٤ انقر نقراً مزدوجاً على المجلد **(مثبت Samsung ScanThru)** **Samsung ScanThru Installer**.

٥ انقر نقراً مزدوجاً على الرمز **(مثبت Samsung SPLC)** **Samsung SPLC Installer**.

٦ أدخل كلمة المرور ثم انقر **(موافق) OK**.

٧ انقر **(متابعة) Continue**.

٨ اختر **(أداة ضبط الطباعة المساعدة) Print Setup Utility** من نوع التثبيت ثم انقر فوق **(أداة ضبط الطباعة المساعدة) Print Setup Utility**.

٩ بعد إتمام عملية إنهاء التثبيت، انقر **(إلغاء تثبيت) Uninstall**.

إعداد الطابعة

يختلف إعداد الطابعة تبعاً لنوع الكابل الذي تستخدمه لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر، سواء كان كابل شبكة أو كابل ناقل تسلسلي عام.

أنظمة Macintosh المتصلة بالشبكة

ملاحظة: قد لا تدعم بعض الطابعات العمل على الشبكات. تأكد قبل توصيل الطابعة أنها تدعم العمل على الشبكة، وذلك بالرجوع لمواصفات الطابعة في دليل الاستخدام.

١ اتبع التعليمات الموجودة على لتثبيت ملف PPD على الكمبيوتر. "تثبيت برنامج التشغيل الخاص بنظام Macintosh" صفحة ٣٩.

٢ قم بفتح **(مركز الطباعة) Print Center** أو **(أداة إعداد الطابعة) Printer Setup Utility** من مجلد الأدوات المساعدة.

٣ انقر على **(إضافة) Add** الموجودة على قائمة الطابعة.

٤ انقر علامة التبويب **AppleTalk**.

يظهر اسم جهازك على القائمة. اختر **SEC000xxxxxxxxx** من صندوق الطابعة، حيث تختلف **xxxxxxxxx** وفقاً لجهازك.

٥ انقر **(إضافة) Add**.

٦ إذا لم يعمل الاختيار التلقائي بشكل صحيح، اختر **(إعادة ضبط) Presets** في **(طراز الطابعة) Printer Model** اسم الطابعة الخاصة بك في **(اسم الطراز) Model Name**.

يظهر جهازك في Printer List (قائمة الطابعات)، ويتم تعيينها كطابعة افتراضية.

أنظمة Macintosh المتصلة بناقل تسلسلي عام USB

١ اتبع التعليمات الموجودة على لتثبيت ملف PPD على الكمبيوتر. **(تثبيت برنامج التشغيل الخاص بنظام Macintosh)** صفحة ٣٩.

٢ افتح **(مركز الطباعة) Print Center** أو**(أداة إعداد الطابعة) Printer Setup Utility** من مجلد الأدوات المساعدة.

٣ انقر فوق **(إضافة) Add** على قائمة الطابعات Printer List.

٤ حدد علامة التبويب **USB**.

٥ حدد **اسم الطابعة الخاصة بك**، ثم انقر فوق **(إضافة) Add**.

٦ إذا لم يعمل الاختيار التلقائي Auto Select بشكل صحيح، اختر **"إعادة ضبط" Presets** في **(طراز الطابعة) Printer Model** واسم الطابعة الخاصة بك في **(اسم الطراز) Model Name**.

يظهر جهازك في Printer List (قائمة الطابعات)، ويتم تعيينها كطابعة افتراضية.

الطباعة

ملاحظات:

- قد تختلف نافذة خصائص الطابعة التي تعمل بنظام Macintosh عن النافذة الموجودة في دليل المستخدم وذلك تبعًا للطابعة المستخدمة. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطابعة متماثلة.
- **يمكنك التحقق من اسم الطابعة في القرص المضغوط المرفق.**

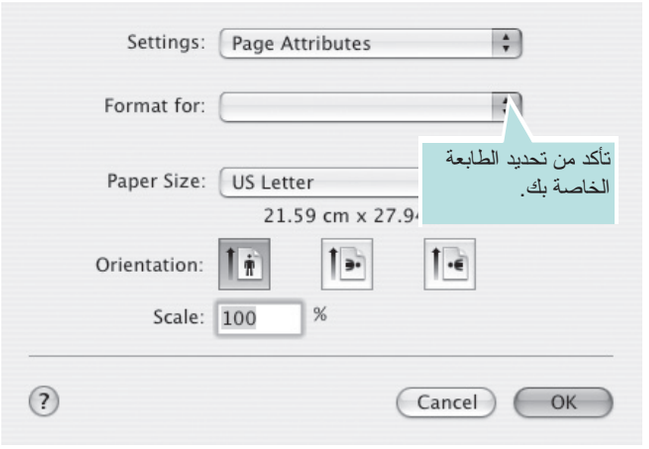
طباعة مستند

سوف تحتاج عند الطباعة من خلال نظام Macintosh إلى التحقق من إعداد برنامج الطابعة في كل تطبيق تستخدمه. اتبع الخطوات التالية للطباعة من جهاز يعمل بنظام Macintosh.

١ افتح تطبيق Macintosh، ثم حدد الملف الذي تريد طباعته.

٢ افتح القائمة **File (ملف)**، ثم انقر فوق **Page Setup (إعداد الصفحة)** (**Document Setup (إعداد المستند)** في بعض التطبيقات).

٣ اختر حجم الورق واتجاه الطباعة والتحجيم، وغيرها من الخيارات الأخرى ثم انقر فوق **OK (موافق)**.



▲ نظام التشغيل Mac OS 10.3

٤ افتح القائمة **File (ملف)**، ثم انقر فوق **Print (طباعة)**.

٥ اختر عدد النسخ الذي تريده، ثم حدد الصفحات التي تريد طباعتها.

٦ انقر فوق **Print (طباعة)** عند الانتهاء من إعداد الخيارات.

تغيير إعدادات الطابعة

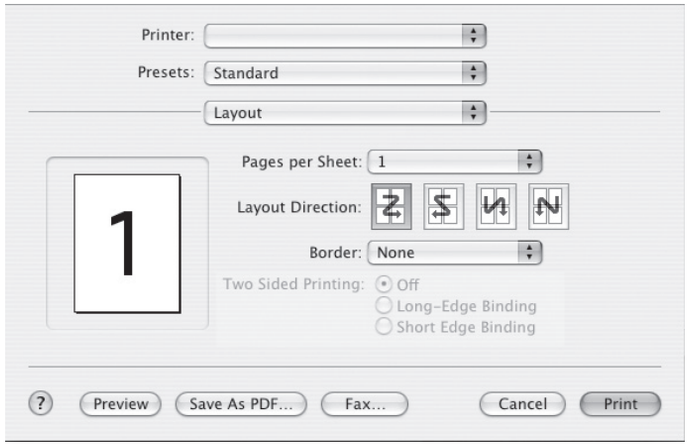
يمكنك الاستفادة من خصائص الطباعة المتقدمة عند استخدام الطابعة.

من خلال تطبيق Macintosh، حدد **Print (طباعة)** من القائمة **File (ملف)**. قد يختلف اسم الطابعة الذي يظهر في نافذة خصائص الطابعة، وذلك تبعًا للطابعة المستخدمة. وفيما عدا الاسم، فإن محتويات نافذة خصائص الطابعة تكون متماثلة.

تعيين التخطيط

تتيح لك علامة التبويب **Layout (تخطيط)** خيارات لضبط شكل المستند على الصفحة المطبوعة. حيث يمكنك على سبيل المثال طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.

حدد **Layout (تخطيط)** من القائمة المنسدلة **Presets (إعدادات مسبقة)** للوصول إلى الميزات التالية. للتعرف على التفاصيل، راجع "طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة" في العمود التالي.



▲ نظام التشغيل Mac OS 10.3

إعداد خصائص الطابعة

توفر علامة التبويب **Printer Features (خصائص الطابعة)** خيارات لتحديد نوع الورق وضبط جودة الطباعة.

حدد **Printer Features (خصائص الطابعة)** من القائمة المنسدلة **Presets (إعدادات مسبقة)** للوصول إلى الميزات التالية:

▲ نظام التشغيل Mac OS 10.3

وضع الصورة

يتيح وضع الصورة للمستخدم تحسين المطبوعات. والخيارات المتاحة هي **Normal (عادي)** و**Text Enhance (تحسين النص)**

ملاءمة الصفحة

تتيح لك خاصية الطابعة هذه تغيير حجم مهمة الطباعة لتناسب أي حجم ورق بغض النظر عن حجم المستند الرقمي. يمكن أن يكون هذا مفيداً إذا كنت تريد التحقق من التفاصيل الدقيقة الموجودة في مستند صغير.

نوع الورق

قم بتعيين **Type (النوع)** لكي يتناسب مع الورق الذي تم تحميله في الصينية التي ترغب في الطباعة من خلالها. سوف يؤدي ذلك إلى حصولك على أفضل جودة للمطبوعات. عند تركيب نوع مختلف من مواد الطباعة، فإنه يتعين اختيار نوع الورق المناسب..

الدقة (الجودة)

قد تختلف خيارات **Resolution** *(الدقة)* التي يمكنك تحديدها وفقًا لطراز الطابعة. يمكنك تحديد دقة الطباعة. كلما ارتفعت قيمة التعيين، زاد وضوح الحروف المطبوعة والرسومات. ويمكن أن تعمل زيادة قيم التعيين أيضًا على زيادة الوقت الذي تستغرقه الطابعة في طباعة مستند.

وضع الألوان

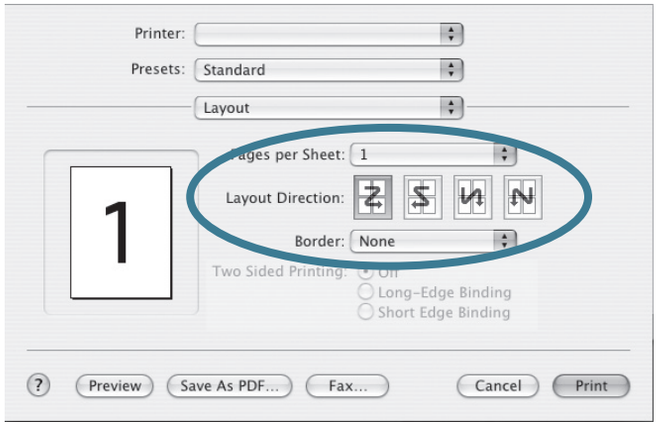
يمكنك تعيين خيارات الألوان. يعمل التعيين على **Color (ألوان)** على تحقيق أفضل جودة طباعة ممكنة للمستندات الملونة. إذا كنت تريد طباعة مستند ملون بتدرج رمادي، حدد **Grayscale (تدرج الرمادي)**.

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

يمكنك طباعة أكثر من صفحة على ورقة واحدة، وتعد هذه الميزة من الوسائل الفعالة في خفض تكلفة طباعة المسودات.

١ من خلال تطبيق Macintosh، حدد **Print (طباعة)** من القائمة **File (ملف)**.

٢ حدد **Layout (تخطيط)**.



▲ نظام التشغيل Mac OS 10.3

٣ حدد عدد الصفحات المطلوب طباعتها على ورقة واحدة من القائمة المنسدلة **Pages per Sheet (عدد الصفحات في الورقة)**.

٤ حدد ترتيب الصفحات من الخيار **Layout Direction (اتجاه التخطيط)**.
لطباعة حد حول كل صفحة على الورقة، حدد الخيار الذي تريده من القائمة المنسدلة **Border (حد)**.

٥ انقر فوق **Print (طباعة)**، وعندئذ تقوم الطابعة بطباعة عدد الصفحات المحدد على جانب واحد من كل صفحة.

(طباعة على الوجهين) Duplex Printing (SCX-5530FN فقط)

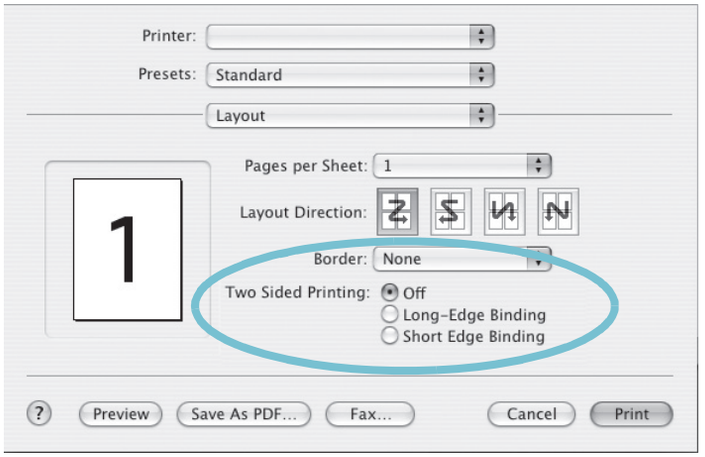
يمكنك الطباعة على الوجهين للورق. قبل الطباعة في وضع الطباعة على الوجهين، يجب أن تقرر في أي حافة ستقوم بتجليد المستندات المنتهيه. خيارات التجليد المزدوج هي:

(تجليد الحافة الطويلة) Long-Edge Binding: وهو تخطيط الطباعة المناسب للاستخدام فى حافة الكتاب.

(تجليد الحافة القصيرة) Short-Edge Binding: وهو النوع المستخدم مع التقويم في غالب الأمر.

١ من داخل التطبيق الذي يعمل بنظام Macintosh، حدد **(طباعة) Print** من القائمة **(ملف) File**.

٢ حدد **(تخطيط) Layout**



▲ Mac OS 10.3

٣ لتحديد اتجاه التجليد من الخيار **(طباعة على الوجهين) Two Sided Printing**.

٤ انقر فوق **(طباعة) Print** وستقوم الطابعة بالطباعة على جانبي الورقة.

تنبيه: إذا قمت بتحديد بالطباعة على الوجهين ثم أردت طباعة عدة نسخ من المستند, من المحتمل ألا تقوم الطابعة بطبع المستند كما ترغب. في حالة "خاصية ترتيب النسخ", إذا كان المستند يحتوي على صفحات فردية, فإن الصفحة الأخيرة للنسخة الأولى والصفحة الأولى من النسخة التالية سيتم طباعتهما على وجهي ورقة واحدة من الأمام والخلف. في حالة "خاصية عدم ترتيب النسخ"فإنه سيتم طباعة نفس الورقة على وجهي ورقة واحدة من الأمام والخلف. ولذلك, إذا كنت بحاجة إلى نسخ متعددة من المستند وترغب في أن تكون هذه النسخ على وجهي الورقة, ينبغي عليك طباعتهم واحدة في كل مرة, كمهام طباعة منفصلة.

إجراء عملية المسح الضوئي

في حالة الرغبة في عمل مسح ضوئي للمستندات باستخدام برنامج آخر، يلزم استخدام برامج متوافقة مع تقنية TWAIN، مثل Adobe PhotoDeluxe أو Adobe Photoshop. عند استخدام الطابعة لعمل مسح ضوئي للمرة الأولى، اختر الطابعة كمصدر لتقنية TWAINفي التطبيق المستخدم.

تشمل عملية المسح الضوئي عدة خطوات:

- ضع الصورة أو الصفحة على اللوح الزجاجي للمستند أو في وحدة التلقيم الأوتوماتيكي للمستندات.
- إفتح أحد التطبيقات ، مثل PhotoDeluxe أو Photoshop
- افتح نافذة TWAIN وقم بتعيين خيارات المسح الضوئي.
- قم بمسح وحفظ الصورة التى تم مسحها.

ملاحظة: يلزم اتباع تعليمات البرنامج للحصول على إحدى الصور. يرجى الرجوع لدليل الاستخدام لخاص بالتطبيق.

قسم البرامج

الفهرس

ا

اتجاه، طباعة
أنظمة تشغيل ١٣
إعدادات المفضلة، استخدام ١٧
البرامج
إعادة تثبيت
أنظمة تشغيل ١٠
إلغاء تثبيت
Linux ٣٢
أنظمة تشغيل ١١
تثبيت
Linux ٣٠
أنظمة تشغيل ٤
متطلبات النظام
Linux ٢٩
البرنامج
إلغاء تثبيت
Macintosh ٣٤
تثبيت
Macintosh ٣٤
متطلبات النظام
Macintosh ٣٤
الطباعة على الوجهين ٢٠
إلغاء تثبيت، برنامج
Linux ٣٢
Macintosh ٣٤
أنظمة تشغيل ١١

ب

برنامج الطابعة
إلغاء تثبيت
Linux ٣٢
Macintosh ٣٤
أنظمة تشغيل ١١
تثبيت
Linux ٣٠
Macintosh ٣٤
أنظمة تشغيل ٤

ت

تثبيت
برنامج تشغيل الطابعة
Linux ٣٠
Macintosh ٣٤
أنظمة تشغيل ٤
تراكب
إنشاء ٢٣
حذف ٢٥
طباعة ٢٤
تعليمات، استخدام ١٧
تعيين
التعتيم ١٥
المفضلة ١٧
توفير الحبر ١٥
خيار ١٥
دقة
Macintosh ٣٧
أنظمة تشغيل ١٥
وضع الصورة ١٥
توفير الحبر، تعيين ١٥

ح

حجم الورق، تعيين ١٤

خ

خصائص التخطيط، تعيين
Linux ٣٣
Macintosh ٣٦
أنظمة تشغيل ١٣
خصائص الرسومات، تعيين ١٥
خصائص الزيادات، تعيين ١٦
خصائص الطابعة، تعيين
Linux ٣٣
Macintosh ٣٦
أنظمة تشغيل ١٣
خصائص الورق، تعيين ١٤

د

دقة الطابعة، تعيين
Macintosh ٣٧
أنظمة تشغيل ١٥

ش

شاشة بيان حالة، استخدام ٢٧
طباعة
احتواء ضمن الصفحة ٢١
تحجيم ٢١
تراكب ٢٣
الطباعة على الوجهين ٢٠
الكتيبات ١٩
طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
Macintosh ٣٧
أنظمة تشغيل ١٨
علامة مائية ٢٢
لوحة ٢٢
مستند ١٢
من أنظمة تشغيل ١٢
من نظام التشغيل ٣٦

ط

طباعة الكتيبات ١٩

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
Macintosh ٣٧
أنظمة تشغيل ١٨
طباعة متقدمة، استخدام ١٨

ع

علامة مائية
إنشاء ٢٢
تحرير ٢٣
حذف ٢٣
طباعة ٢٢

ل

لغة، تغيير ١٠
لوحة، طباعة ١٩

م

متطلبات النظام
Linux ٢٩
Macintosh ٣٤
مستند، طباعة
Macintosh ٣٦
أنظمة تشغيل ١٢
مصدر الورق، تعيين
Linux ٣٣
أنظمة تشغيل ١٤

ن

نوع الورق، تعيين
Linux ٣٣
Macintosh ٣٧

L

Linux
أداة التكوين ٣٢
برنامج التشغيل
إلغاء تثبيت ٣٢
تثبيت ٣٠
خصائص ٣٣

M

Macintosh
إعداد الطابعة ٣٥
برنامج التشغيل
إلغاء تثبيت ٣٤
تثبيت ٣٤
طباعة ٣٦